



CAROLI LIB. BAR. DE GEER

REGIAE AVLAE MARESCH. R. ORD. WASIACI COMMEND. CRVCIG. R. ORD. DE STELLA BOR. EQVIT. AVRAT. R. ACAD. SCIENT. SVEC. MEMBR. ET PARISINAE CORRESPOND.

GENERA

ET

SPECIES INSECTORVM

E

GENEROSISSIMI AVCTORIS SCRIPTIS

EXTRAXIT, DIGESSIT, LATINE QVOAD PARTEM REDDIDIT, ET TERMINOLOGIAM INSECTORVM LINNEANAM ADDIDIT

ANDERS IAHAN RETZIVS

PHIL. MAG. PROF. REG. ET BOTAN. DEMONSTR. SOCIET. PHYSIOGR. LVND. SECRET. SOC. REG. PATR. SVEC. ET HASSO-HOMB. MED. HAFN. NAT. CVRIOS. BEROL. ET SCIENT. AC ELEG. LITT. GOTH. MEMBR. SOC. OECON. LIPS. CORRESPOND.

LIPSIAE,

APVD SIEGFRIED LEBRECHT CRVSIVM,

MDCCLXXXIII.



B. L.

Excellentiſſimum Opus Illuſtriſſimi DE GEER multi noſcunt pauci poſſident. Ordines Ejus a perpaucis forte naturales judicantur, Genera a pluribus; Specierum autem deſcriptio et hiſtoria omnibus Entomologis acceptiſſima. In obſervandis et deſcribendis Inſectis *Reaumurium* Gallorum illud lumen primo quidem imitatus eſt, dein vero

multum ſuperavit. Hinc tanta inter primum et ſequentes tomos differentia. Dolendum eſt a b. Auctore, matura nimis morte praevento, Additamenta et Correctiones in ordinem redacta non fuiſſe, de ditione enim nova Primi Tomi t Supplementorum ſerio cogitaat; ſed dignum, qui ad Neſtoreos vixiſſet annos, nimis cito deſideravimus virum.

Quem in proprium uſum conſcripſi Catalogum Syſtematicum, vidi demum etiam aliis utilem fore; non vero illis tantum, quibus copia ſit ipſius Operis De Geeriani, ſed iis quoque, quibus illud ſibi comparare non contigerit. Quamvis

vis enim ipſa Generum ordinatio a Linneana methodo abſcedat, quamvis denique nomina ſpecifica ab Illuſtriſſimo Auctore adhibita ſecundum rigorem Syſtematicorum non ſint concinnata et trivialia ſaepiſſime mutata; egregie tamen ejus definitiones ad Inſectorum cognitionem conducere judicavi, inprimis ſi cum definitionibus Linneanis conferantur.

Qui forte errores in citatione nominum Ill. a Linné a b. Auctore commiſſi ſint, lubentiſſime emendatos voluiſſem; ſed quoniam Inſectorum collectione, ad hoc proſequendum ſufficiente, deſtitutus ſum; parciſſimus in his fui, ne confuſio-

nem

nem augerem, quam evitare ſtudebam.

Nomina Ordinum et Specierum trivialia ab Ill. Auctore Gallice tantum data, qua potui fide latine reddidi. Exoticas ſpecies indigenis immiſcui. Si vero in his coordinandis nonnunquam erraverim, id factum eſſe ſine inſpectione ſubjectorum oculari ſcias velim.

Laborem itaque pro ſcopo et aeque judices quaeſo. Vale.

R.

1. Lepi-



1. Alata.

- 1. Gymnoptera.
  - 1. Lepidoptera. G. 1 — 5.
  - 2. Elinguia. G. 6 — 7.
  - 3. Neuroptera. G. 8 — 13.
  - 4. Hymenoptera. G. 14 — 23.
  - 5. Siphonata. G. 24 — 27.
- 2. Vaginata.
  - 6. Dermaptera. G. 28 — 29.
  - 7. Hemiptera. G. 30 — 35.
  - 8. Coleoptera. G. 36 — 69.
- 3. Diptera.
  - 9. Halterata. G. 70 — 81.
  - 10. Proboſcidea. G. 82.

2. Apte-

2. Aptera.	4. Saltatoria.	11. Suctoria. G. 83.
	5. Gressoria.	12. Aucenata. G. 84 — 88.
		13. Atrachelia. G. 89 — 96.
		14. Crustacea. G. 97 — 100.

Ord. 1. ALATA alis instruuntur.

2. APTERA alis destituuntur.

Subordo 1. GYMNOPTERA Alae IV.

2. VAGINATA Alae II. Thecae II.

3. DIPTERA Alae II. Thecae o.

4. SALTATORIA Alae o. Larvae Pupaeque statum trans agunt.

5. GRESSORIA Alae o. Sine metamorphosi ex ovo prodeunt.

Classis 1. LEPIDOPTERA Alae IV. farinosae. Rostrum spirale.

2. ELINGVIA Alae IV. nudae. Rostrum o. Dentes o.

Classis

Classis 3. NEVROPTERA Alae IV. nudae, aequales, reticulatae. Os dentatum.

4. HYMENOPTERA Alae IV. nudae, inaequales, nervis longitudinalibus plerumque. Os dentatum. Anus armatus aculeo plerisque.

5. SIPHONATA Alae IV. membranaceae. Rostrum sub pectore flexum.

6. DERMAPTERA Vaginae II. semicoriaceae et semimembranaceae cruciato-complicatae. Alae II. membranaceae. Rostrum sub pectore flexum.

7. HEMIPTERA Vaginae II. coriaceae aliformes. Alae II. membranaceae. Os dentatum.

8. COLEOPTERA Vaginae II. durae, crustaceae. Alae II. membranaceae. Os dentatum vel maxillosum.

9. HALTERATA Alae II. membranaceae. Halteres II. Os edentulum proboscide instructum.

Claſſis 10. PROBOSCIDEA *Mas*, Alae II. membranaceae. Halteres nulli. Dentes nulli, nec Roſtrum.

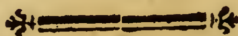
Foemina aptera, ſub pectore roſtrata.

11. SVCTORIA Alae o. Pedes VI. Os proboſcideum. E nympha Imago.

12. AVCENATA Alae o. Pedes VI. Caput a Thorace diſtinctum.

13. ATRACHELIA Alae o. Pedes VI. vel plures. Caput thoraci adnatum.

14. CRVSTACEA Alae o. Pedes XIV. et ultra. Caput a thorace diſtinctum.



GENE-

GENERA.

---

1. Papilio. *Papillon.*

Antennae clauatae. *Alae* quiefcentis erectae.

Fam. 1. *Ped.* 6. ambulatorii. *Alae inferiores* ventris latera tegentes, vt abdomen occultetur.

2. *Ped.* 6. ambul. *Alae infer.* dorfi latera tegentes, vt venter appareat.

3. *Ped.* 6. ambul. *Alae* verfus pofteriora inclinatae.

4. *Ped.* 4. ambul. 2. fpurii villofi, penduli.

5. *Ped.* 4. ambul. 2. fpurii occultati.

2. Sphinx. *Papillon-Bourdon.*

Ant. clauatae vel prismaticae medio craffiores. *Alae* horizontales abdomen non tegentes.

Fam. 1. *Ant.* clauatae. *Anus* craffus, barbatus. *Lingua* fpiralis.

2. *Ant.* prismaticae. *Anus* acuminatus. *Lingua* fpiralis.

3. *Ant.* prismaticae. *Anus* acuminatus. *Roftrum* breve.



3. ADSCITA. *Papillon Phalene.*
Ant. clauatae. *Alae* ſubdeflexae, invicem incumbentes.

4. PTEROPHORVS. *Phalène-Tipule.*
Ant. filiformes. *Alae* fiſſae.

5. PHALAENA. *Phalene.*
Ant. ſetaceae. *Alae* deflexae vel horizontales.
Fam. 1. *Ant.* pectinatae. *Roſtrum* o. vel breve.
Sectio 1. *Alae* horizontales.
2. *Alae* ſemitectae.
3. *Alae* deflexae. *Dorſum* laeve.
4. *Alae* deflexae. *Dorſum* criſtatum.
Fam. 2. *Ant.* pectinatae. *Lingua* ſpiralis.
Sectio 1. *Alae* deflexae poſtice dentatae l. ſinuatae.
2. *Alae* deflexae poſtice integrae.
3. *Alae* horizontales poſtice dentatae l. ſinuatae.
4. *Alae* horizontales poſtice integrae.
5. *Alae* horizontales: inferiores medio poſtice acuminatae.
Fam. 3. *Ant.* filiformes, breves. *Lingua* o.
Fam. 4. *Ant.* ſetaceae, longae. *Lingua* o.
Fam. 5. *Ant.* ſetaceae. *Lingua* ſpiralis.
Sectio 1. *Alae ſuperiores* horizontales l. deflexae ſupra dorſum invicem incumbentes. *Inferiores* plicatiles.
2. *Alae* deflexae. *Dorſum* laeve.
3. *Alae* deflexae. *Dorſum* criſtatum.

Sectio

Sectio 4. *Alae* horizontaliter extenſae l. patentes.

Art. 1. *Alae* mediocres, minus exacte horizontales.

2. *Alae* majores, horizontales.

5. *Alae* convolutae.

6. *Alae* rhombeae.

7. *Alae* pendentes.

8. *Alae* lanceolatae, compreſſae, poſtice elevatae fimbriatae.

6. PHRYGANEA. *Frigane.*

Ant. ſetacea thorace longiores. *Os* edentulum, palpis 4. *Alae* deflexae, inferiores plicatiles. *Stemmata* 3. *Tarſi* artic. 5.

Fam. 1. *Ant.* longitudine circiter alarum.

2. *Ant.* longiores alis.

7. EPHEMERA. *Ephemere.*

Ant. breves. *Os* ſine dentibus, lingua, palpis. *Alae* erectae, inferiores minores. *Stemm.* 2. 3. *Cauda* ſetoſa. *Tarſi* artic. 5.

Fam. 1. *cauda* triſeta.

2. *cauda* biſeta.

8. LIBELLVLA. *Demoiſelle.*

Ant. breves. *Os* maxillis 4. *Alae* extenſae, aequales. *Stemm.* 3. *Tarſi* artic. 3. *Cauda* foliolis terminata.

Fam. 1. *Caput* grande fere ſphaericum. *Alae* horizontales.

2. *Caput* grande, ſed breve. *Alae* erectae.



9. HEMEROBIVS. *Hemerobe.*

Ant. filiformis thorace longiores. *Os* dentatum, palpis 4. *Alae* deflexae, aequales. inferiores non plicatae.

10. MYRMELEON. *Fourmilion.*

Ant. clavatae. *Os* dentatum. *Palpi* 4. *Alae* deflexae, aequales, inferiores non plicatae. *Stemm.* 0. *Tarſi* artic. 5.

11. PERLA. *Fauſſe-Frigane.*

Ant. ſetaceae thorace longiores. *Os* dentibus et palpis. *Alae* aequales, horizontales, invicem incumbentes. *Stemm.* 3. *Tarſi* artic. 3.

Fam. 1. *cauda* ſimplici.
2. *cauda* biſeta.

12. PANORPA. *Mouche-Scorpion.*

Ant. filiformes thorace longiores. *Caput* productum in roſtrum cylindricum apice dentibus ac palpis inſtructum. *Alae* aequales, horizontales. *Stemm.* 3. *Tarſi* articul. 5. *Cauda* maris chelata.

13. RAPHIDIA. *Raphidie.*

Ant. filiformes. *Os* dentibus et palpis 4. *Thorax* longus, anguſtus, cylindricus. *Alae* deflexae, aequales. *Stemm.* 3. *Tarſi* 4. artic. *Cauda* foeminae ſeta recurua.

14. APIS. *Abeille.*

Ant. fractae: articulo primo longo. *Os* dentibus et roſtro flexili fracto ſurſumque plicato. *Alae* planae. *Abdomen* thoraci petiolo brevi adnexum. *Aculeus* punctorius in abdo-

abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, integri.

15. Nomada *Proabeille. Apis-ichneumon.*
Ant. clavatae, vel filiformes articulis 12. *Os* dentibus et roſtro porrecto, vagina cartilaginea cylindrica. *Alae* planae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius in abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, uniti.

16. Vespa. *Gueſpe.*
Ant. fractae articulo primo elongato. *Os* dentibus et proboſcide retractili membranacea. *Alae* longitudinaliter plicatae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius in abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, lunati.

17. Sphex. *Gueſpe-ichneumon.*
Ant. fractae vel filiformes artic. 12. *Os* dentibus, elingue. *Alae* planae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, integri.
Fam. 1. *Ant.* fractae, clavatae.
2. *Ant.* filiformes.

18. Chrysis. *Gueſpe-Dorée.*
Ant. fractae, filiformes, articulis 12. primo longiore. *Os* dentatum, elingue. *Alae* planae. *Abdomen* ſubtus fornicatum. *Anus* plerisque dentatus. *Aculeus* vaginatus reconditus.

19. Sirex. *Ichneumon-Bourdon.*
Ant. filiformes articulis pluribus. *Os* dentatum. *Alae* ſubfornicatae. *Abdomen* ſeſſile,



ſile, ano acuto. *Aculeus* exſertus rigens, vagina bifoliata exceptus.

20. ICHNEVMON. *Ichneumon.*

Ant. vel ſetaceae articulis plurimis, vel clavatae, vel ramoſae. *Os* dentatum. *Alae* planae, horizontales. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* exſertus vagina bifoliata exceptus.

Fam. 1. *Ant.* ſetaceae. *Abdom.* cylindricum.
2. *Ant.* ſetaceae. *Abdom.* fuſiforme.
3. - - falcatum.
4. - - ſegmento ultimo globoſo.
5. - - thoraci ſupra inſertum.
6. *Ant.* filiformes.
7. - fractae, clavatae.
8. - ramoſae.
9. *Foeminae* apterae. MVTILLA Linn.

21. CYNIPS. *Cinips.*

Ant. filiformes, longae, articulis 13 — 14. *Os* dentatum, elingue. *Alae* horizontales. *Abdom.* ſubovale, compreſſum, ſubtus carinatum, breviter petiolatum. *Aculeus* ſpiralis in abdomine intra vaginam bivalvem reconditus. *Larvae* Gallarum.

22. TENTHREDO. *Mouche-à-Scie.*

Ant. variae. *Os* dentatum, elingue. *Alae* ſubfornicatae, (tumidae Linn.) inconditae. *Abdom.* ſeſſile. *Aculeus* laminis duabus ſerratis ſub abdomine.

Fam. 1. *Antennis* capitatis.

Fam.



Fam. 2. *Antennis* triarticulatis clavatis.
3. - novemarticulatis filiformibus.
4. *Antennis* pectinatis.
5. - setaceis, articulis 9. plubus.

23. FORMICA. *Fourmi.*

Ant. fractae, artic. 1. longiore. *Os* dentatum. *Alae* horizontales maris et foeminae, spadonis nullae. *Abdomen* petiolatum.
Fam. 1. *Squama* verticalis in petiolo abdominis.
2. *Sqnama* nulla. *Petiolus* ex articulis globosis.

24. THRIPS. *Trips.*

Ant. filiformes longitudine thoracis. *Rostrum* sub capite. *Alae* lineares, horizontales, fimbriatae. *Corpus* elongatum, subcylindricum. *Tarsi* vesiculis terminati.

25. APHIS. *Puceron.*

Ant. thorace longiores. *Rostrum* subtus recurvatum. *Alae* erectae vel nullae. *Pedes* ambulatorii. *Abdomen* postice cornibus vel tuberculis 2. *Tarsorum* articulus 1.
Fam. 1. *abdomen* corniculatum.
2. - tuberculatum.

26. CHERMES. *Faux-Puceron.*

Ant. thorace longiores. *Rostrum* sub pectore. *Alae* deflexae. *Pedes* saltatorii. *Caput* tuberculis 2. conicis terminatum. *Tarsi* artic. 2.

27. CI-



27. CICADA. *Cigale.*

Ant. thorace breviores filo terminatae. *Rostrum* sub pectore inflexum. *Alae* deflexae et fornicatae: inferiores saepe plicatae: snperiores saepe coriaceae et coloratae. *Pedes* saltatorii. *Tarsi* artic. 3.

Fam. 1. *Caput* in formam rostri elongatum.

2. *Thorax* magnus, compressus, elevatus.

3. *Thorax* utrinque cornutus.

4. - inermis. *Alae* deflexae, membranaceae omnes. *Stemmata* 3.

5. *Thorax* inermis. *Alae* deflexae, superiores coloratae et semicartilagineae. *Stemmata* 2.

28. CIMEX. *Punaise.*

Ant. thorace longiores. *Rostrum* sub pectore recurvatum. *Hemelyptra* 2. plana, cruciato-complicata. *Alae* 2. membranaceae. *Tarsi* artic. 3.

Fam. 1. *Antenn.* filiform. articulis 5.

2. - - - 4.

3. - setaceae, acuminatae, *rostrum* curvatum capite vix longius.

4. *Antenn.* setaceae, acuminatae, *rostrum* longum rectum capitis et thoracis longitudine.

5. *corpus* depressum, planum.

6. - angustum, elongatum fere cylindricum.

7. elyptris coadunatis.

29. NE-

29. Nepa. *Punaise d'eau.*
Ant. capite breviores, sub oculis. *Rostrum* sub thorace flexum. *Hemelytra* 2. cruciato-complicata. *Alae* 2. membranaceae. *Pedes* anteriores saepe chelati et posteriores saepe natatorii. *Tarsi* artic. 1. 2.
Fam. 1. Ped. anter. cheliformes. *Nepa* Linn.
2. - - simplices. *Notonecta* Linn.

30. Mantis. *Mante.*
Ant. setaceae. *Os* dentibus palpisque. *Caput* declinatum. *Thorax* elongatus, angustus. *Pedes* antici a reliquis remoti: omnes ambulatorii. *Alae* horizontales. *Tarsi* artic. 5.

31. Locusta. *Sauterelle. Gryllus Tettigonia* Linn.
Ant. setaceae corpore plerumque longiores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* verticale. *Hemelytra* deflexa. *Alae* plicatae. *Cauda* ensifera foeminis. *Ped.* saltatorii. *Tarsi* artic. 4.

32. Acrydium. *Criquet. Gryllus Locusta* Linn.
Ant. filiformes corpore breviores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* verticale. *Hemelytra* deflexa. *Alae* plicatae. *Cauda* simplex. *Pedes* saltatorii. *Tarsi* artic. 3.

33. Gryllus. *Grillon. Gryllus Acheta* Linn.
Ant. setaceae corpore longiores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* rotundatum. *Hemelytra* horizontalia. *Alae* plicatae, hemelytris postice longiores. *Cauda* setis 2. *Pedes* saltatorii plerisque. *Tarsi* artic. 3.

34. Blat-



34. BLATTA. *Blatte.*

Ant. ſetaceae, longae. *Os* dentibus palpiſque. *Caput* ſub thorace plano marginato inclinatum. *Hemelytra* horizontalia. *Alae* plicatae. *Cornicula* 2. articulata caudae. *Pedes* curſorii. *Tarſi* artic. 5.

35. FORFICVLA. *Perce-Oreille.*

Ant. filiformes. *Os* dentibus palpiſque. *Elytra* dimidiata alas occultantia. *Forceps* mobilis caudae. *Tarſi* artic. 3.

*. *Tarſi omnes articulis* 5.

36. STAPHYLINVS. *Staphylin.*

Ant. filiformes. *Elytra* dimidiata alas occultantia. *Cauda* exſerens 2. veſiculas oblongas.

37. LAMPYRIS. *Lampyre.*

Ant. filiformes. *Thorax* planus, ſemiorbiculatus, margine caput occultans. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera papilloſa.

38. TELEPHORVS. *Telephore. Cantharis Linn.*

Ant. filiformes. *Thorax* planus, marginatus. *Caput* exſertum. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera papilloſa.

39. COLLIVRIS. *Colliure.*

Ant. filiformes. *Caput* conicum, poſtice attennatum. *Oculi* magni, nitidi. *Thorax* longus, anguſtus, cylindricus.

40. CARABVS. *Carabe.*

Ant. filiformes: articulis ſubconicis. *Thorax* utrinque truncatus, lateribus marginatus, medio convexus. *Abdom.* ovale, convexum.

xum. *Elytra* marginata. *Appendix* femorum poſticorum.

Fam. 1. *apteri* alis nullis ſub elytris.
2. *alati.*

41. CICINDELA. *Cicindele.*

Ant. filiformes. *Caput* magnum, thorace rotundato ſubmarginato latius. *Oculi* magni, nitidi. *Dentes* magni, porrecti, intus ſerrati. *Appendix* femorum poſticorum major.

42. BVPRESTIS. *Bupreſte.*

Ant. ſerratae longitudine thoracis. *Capitis* dimidium thoraci intruſum. *Corpus* elongatum. Non ſalit.

Fam. 1. *Elytra* ſerrata.
2. - integra.

43. ELATER. *Taupin.*

Ant. filiformes, dentatae. *Corpus* elongatum, acuminatum. *Thorax* poſtice mucronibus binis angulatis terminatus. Dorſo impoſitus exſilit.

44. SILPHA. *Bouclier.*

Ant. extrorſum craſſiores, plerumque truncatae vel perfoliatae. *Thorax* planiuſculus, marginatus, caput non tegens. *Elytra* marginata, replicata.

45. DERMESTES. *Dermeſte.*

Ant. clavatae: clava articulis 3, perfoliata vel truncata. *Thorax* convexus *elytraque* non marginata. *Tibiae* inermes.



46. P T I N V S. *Vrillette.*
Ant. filiformes. *Thorax* gibbus, clypeo angulis binis ſub ſterno continuatis, caput excipiens. *Corpus* cylindricum ſubtus convexum.

47. S C A R A B A E V S. *Scarabé.*
Ant. clavatae, capitulo fiſſili. *Tibiae* dentatae vel ſpinoſae.
Fam. 1. *terreſtres*, ore maxilloſo, abdomine thorace breviore.
2. *arborei*, ore maxilloſo, abdomine thorace longiore.
3. *florales* ore edentulo.

48. L V C A N V S. *Cerf-volant.*
Ant. clavatae, altero latere capitulo pectinato-fiſſili. *Maxillae* porrectae, a labiis non occultatae, dentatae. *Lingua* hirſuta. *Tibiae* dentatae vel ſpinoſae.

49. H I S T E R. *Eſcarbot.*
Ant. fractae, clava ovali articulis compactis. *Caput* thoraci intruſum. *Maxillae* plerumque porrectae, forcipatae. *Tibiae* latae, compreſſae, ſpinuloſae.

50. A T T E L A B V S. *Attelabe.*
Ant. filiformes longitudine thoracis. *Maxillae* porrectae, exſertae, dentatae. *Oculi* ovales. *Thorax* antice truncatus poſtice rotundatus, anguſtior. *Tibiae* ſpinuloſae.

51. G Y R I N V S. *Tourniquet.*
Ant. craſſae, rigidae, capite breviores. *Oculi* 4. *Pedes* poſteriores 4. natatorii.

52. H Y-



52. Hydrophilvs. *Hydrophile.*

Ant. clava perfoliata, longitudine capitis. *Pedes* posteriores 4. natatorii, ciliis fimbriati.

53. Dytiscvs. *Ditisque.*

Ant. moniliformes, capite palpisque longiores, articulis subconicis. *Pedes* posteriores 4. natatorii, ciliis fimbriati.

**. *Tarsi pedum anticor. et medior. articulis 5. posticor. vero artic.* 4.

54. Cantharis. *Cantharide.* *Meloë* Linn.

Ant. filiformes articulo ultimo acuminato. *Caput* magnum, inflexum. *Thorax* rotundatus. *Elytra* flexilia. *Tarsi* unguibus 4.

Fam. 1. *aptera*, elytris dimidiatis.
2. *alata*, elytris integris.

55. Pyrochroa. *Cardinale.*

Ant. filiformes, longae, saepius pectinatae. *Oculi* lunati. *Thorax* plerisque planus, non marginatus.

56. Mordella. *Mordelle.*

Ant. filiformes, articulis triangularibus l. serratae. *Caput* magnum, deflexum, latitudine fere *thoracis* convexi, non marginati. *Elytra* fornicata, apicem versus deorsum curva. *Cauda* acuminata.

57. Tenebrio. *Tenebrion.*

Ant. filiformes extrorsum crassiores. *Thorax* convexiusculus, marginatus.

Fam. 1. *apteri.*



Fam. 2. *alati.*
***. *Tarsi omnes articulis 4.*

58. Cerambyx. *Capricorne.*
Ant. setaceae articulis conicis. *Oculi* lunulati, circa basin antennarum. *Elytra* sublinearia.
Fam. 1. *Thorax* planiusculus, marginato-dentatus.
2. *Thorax* subcylindricus, non marginatus spinosus.
3. *Thorax* subcylindricus, non marginatus inermis.
4. *Thorax* orbicularis, planiusculus, inermis.

59. Leptvra. *Lepture.*
Ant. filiformes ante oculos. *Oculi* integri. *Thorax* elytris angustior, inprimis antice. *Elytra* fastigiata.
Fam. 1. *thorace* spinoso.
2. - inermi.

60. Necydalis. *Necydale.*
Ant. filiformes. *Elytra* alis minora, breviora vel angustiora. *Oculi* lunati, circa basin antennarum. *Abdom.* elongatum.
Fam. 1. *Elytris* dimidiatis.
2. - postice angustatis.

61. Clervs. *Clairon.*
Ant. moniliformes extus crassiores. *Thorax* convexus postice attenuatus. *Caput* declinatum. *Corpus* elongatum.

62. Cas-

62. CASSIDA. *Casside.*
Ant. clavato-incrassatae. *Caput* sub *clypeo* marginato occultatum. *Elytra* marginata, abdomine majora.

63. IPS. *Ips.*
Ant. fractae, clavato-capitatae. *Caput* globosum, parum deflexum. *Thorax* magnus, cylindricus, gibbus. *Abdom.* cylindricum. *Tibiae* dentatae.

64. CVRCVLIO. *Charanson.*
Ant. capitatae in *capitis* rostro elongato.
Fam. 1. longirostris *antennis* fractis, femoribus dentatis.
2. brevirostris *antennis* fractis, femoribus dentatis.
3. longirostris *antennis* fractis, femoribus muticis.
4. brevirostris *antennis* fractis, femoribus muticis.
5. longirostris *antennis* strictis.
6. brevirostris - - -
7. *femoribus* posticis crassis saltatoriis.

65. BRVCHVS. *Bruche.*
Ant. sensim incrassatae, articulo vltimo rotundato. *Caput* productum in rostrum breve depressum apice rotundatum. *Oculi* lunati. *Thorax* marginatus. *Elytra* abdomine breviora, apice rotundata.

66. ANTHRIBVS. *Antribe.*
Ant. clavatae vel incrassatae articulis tribus, capiti impositae. *Thorax* largus, marginatus.

 67. AN-



67. ANTIPUS. *Antipe.*
Ant. serratae. *Caput* magnum, maxillis porrectis. *Thorax* largus, parum convexus, elevato-marginatus. *Corpus* subcylindricum. *Pedes* anteriores longiores.

68. CHRYSOMELA. *Chrysomele.*
Ant. moniliformes, extrorsum crassiores, corpore breviores. *Thoracis* latera marginata. *Abdom.* ovale, plus minus elongatum.
Fam. 1. *corpore* ovali, *thorace* largo.
2. - cylindrico, *thorace* gibbo caput excipiente.
3. *corpore* elongato, *thorace* angusto subcylindrico.
4. *Saltatoriae*, femoribus posticis incrassatis.
****. *Tarsi omnes articulis 3.*

69. COCCINELLA. *Coccinelle.*
Ant. clavatae: clava compressa truncata. *Palpi* clava triangula. *Corpus* hemisphaericum subtus planum. *Thorax* et *Elytra* marginata.
Fam. 1. *Elytris* rubris l. flavis, maculis nigris.
2. *Elytris* rubris l. flavis, maculis albis.
3. *Elytris* nigris, albo-flavo-l. rubromaculatis.

* * *

70. MUSCA. *Mouche.*
Ant. aristatae. *Proboscis* labiis carnosis.
Fam. 1. *Antenn.* filo simplici, corpore piloso.

Fam. 2.

Fam. 2. *Antenn.* filo barbato, corpore pilofo.

3. *Antenn.* filo fimplici, corpore villofo.

4. *Antenn.* filo barbato, corpore villofo.

71. STRATIOMYS. *Stratiome.*

Ant. cylindricae, fractae, articulis 3. *Probofcis* labiis carnofis. *Scutellum* fpinis duris. *Alae* invicem incumbentes.

72. NEMOTELVS. *Nemotele.*

Ant. cylindricae vel moniliformes, articulis 3, capite breviores. *Probofcis* labiis carnofis.

Fam. 1. *Ant.* articulo 3. filo terminatae.

2. - - - nullo.

3. - - ftylo rigido terminatae.

4. *Ant.* clavatis ariftatis.

73. TABANVS. *Taon.*

Ant. longitudine capitis, articulis 3. ultimo demum articulato. *Probofcis* labiis carnofis, aculeis compreffis lanceolatis parallelis, tecta *palpis* 2. magnis. *Alae* fubextenfae. *Tarforum* articulus vltimus tripenicillatus.

Fam. 1. *Ant.* lunatis, articulo ultimo articulis 4 conftante.

2. *Ant.* rectis, articulo ultimo articulis 4. pluribus.

74. ASILVS. *Afille.*

Ant. cylindricae, fractae, articulo tertio ultimo longiore compreffo rotundato. *Ro-*



ſtrum elongatum, rigidum, corneum, porrectum.
Fam. 1. *Ant.* non ariſtatis.
2. - ariſtatis.

75. Empis. *Empis.*
Ant. longitudine capitis, articulis 3. conicis. *Roſtrum* longum, rigidum, corneum, perpendiculare vel nutans.

76. Conops. *Conops.*
Ant. capite longiores, baſi approximatae, articulis 3. ultimo conico, hamato. *Roſtrum* fractum, anguſtum, rigidum, palpis nullis. *Abdomen* clavatum.

77. Bombylivs. *Bombille.*
Ant. longitudine capitis, fractae, articulo tertio vltimo craſſiore elongato. *Roſtrum* longum, ſetaceum, porrectum, bivalve: valvulis horizontalibus intra quas aculei ſetacei. *Abdomen* breve, craſſum. *Alae* ſubextenſae.

78. Hippobosca. *Hippobosque.*
Ant. breviſſimae, ſetaceae, baſi tuberoſa. *Roſtrum* ſetaceum, vagina bivalvi.

79. Oestrvs. *Oeſtre.*
Ant. ſubgloboſae, 3. articulatae, ariſtatae. *Roſtrum* nullum. *Palpi* nulli.

80. Cvlex. *Couſin.*
Ant. filiformes, piloſae, plumatae. *Roſtrum* vagina flexilis aculeis ſetaceis. *Abdomen* elongatum cylindricum.

81. Ti-

81. TIPULA. *Tipule.*

Ant. ſetaceae l. filiformes, villoſae, plumoſae, pectinatae etc. *Roſtrum* porrectum *labiis* terminatum, *palpisque* duobus longis articulatis recurvatis. *Abdomen* elongatum, cylindricum.

Fam. 1. *Ant.* ſetaceis l. filiformibus, ſaepe plumoſis in maribus.
2. *Ant.* pectinatis.
3. - nodoſis.
4. - incraſſatis, brevibus, ſubulatis.

82. COCCUS. *Gallinſecte.*

Foemina aptera, roſtro inter pedes anteriores. *Mas* exdens, elinguis, *alis* 2. et *filis* 2. ſetaceis caudae.

Fam. 1. *Foem.* gallae ſimilis, cute aequali.
2. - inſecto ſimilis, cute annulata.

83. PULEX. *Puce.*

Pedes 6; poſtici longi, ſaltatorii. *Oculi* 2. *Proboſcis* brevis, recurva. *Ant.* filiformes. *Annuli* ventris cute cartilaginea tecti.

84. LEPISMA. *Forbicine.*

Pedes 6. *Oculi* 2. compoſiti. *Palpi* 4. *Ant.* ſetaceae. *Cauda* filis 3. *Corpus* ſquamis tectum.

85. PODURA. *Podure.*

Pedes 6. *Oculi* 2. compoſiti ex 8. *Ant.* filiformes. *Cauda* bifurcata ſub abdomine inflexa, ſaltatrix.



Fam. 1. *Ant.* rectiusculis, articulis 4.
2. - fractis, articulis 4. pluribus.

86. TERMES. *Terme.*

Pedes 6. *Oculi* 2. reticulati. *Ant.* setaceae l. filiformes, thorace longiores. *Os* dentibus 2. et palpis 4. mobilibus.

87. PEDICVLVS. *Pou.*

Pedes 6. *Oculi* 2. *Rostrum* breve capitis. *Ant.* longitudine thoracis. *Abdomen* depressum.

88. RICINVS. *Ricin.*

Pedes 6. *Oculi* 2. *Ant.* filiformes longitudine circiter capitis. *Dentes* 2. sub capite. *Abdomen* depressum.

89. ACARVS. *Mitte.*

Pedes 8. *Oculi* 2. *Rostrum* breve capitis. *Tentacula* 2. pediformia, articulata.

Fam. 1. *Victualium.*
2. *Mammalium.*
3. *Avium.*
4. *Insectorum.*
5. *Vegetabilium.*
6. *Vagabundi.*
7. *Aquatici.*

90. PHALANGIVM. *Faucheur.*

Pedes 8. *Oculi* 2. *Chelae* 2. didactylae in capitis antica parte. *Tentacula* 2. pediformia. *Abdomen* ovale.

91. ARA-

91. Aranea. *Araignée.*

Pedes 8. *Oculi* 8. *Forceps* articulatus capitis. *Tentacula* 2. articulata pediformia. *Mammillae* 2. ani, netrices, mobiles.

Fam. 1. *Retiariae*, telas circulares, regulares, retiformes verticales nent.

2. *Textoriae*, telas irregulares nent.

3. *Vestiariae*, telas regulares, horizontales conficiunt.

4. *Ar. Lupus* nullas telas conficit. *Pedes* poster. longiores. Rapinam cursitando capit.

5. *Ar. Phalangium*, nullas telas conficit. *Pedes* subaequales. Insiliendo rapit.

6. *Ar. Cancroides*, nullas telas conficit. *Pedes* 4. posteriores breviores.

7. *Aquaticae* in aqua vivunt.

92. Scorpio. *Scorpion.*

Pedes 8. *Oculi* 8. l. 6. *Chelae* 2. frontales, parvae. *Palpi* 2. cheliformes. *Cauda* longa articulata, terminata aculeato mucrone. *Pectines* 2. subtus inter pectus et abdomen.

Fam. 1. *Oculis 6.*

2. - 8.

93. Chelifer. *Faux-Scorpion.*

Pedes 8. *Ant.* nullae. *Chelae* 2. frontales, parvae. *Palpi* 2. cheliformes ad latera capitis. *Corpus* oblongum, ecaudatum.

94. Asta-



94. ASTACVS. *Ecreviſſe.*

Pedes 10. quorum anticum par chelatum. *Ant.* ſetaceae longae. *Oculi* 2. pedunculati, mobiles. *Palpi* 2. articulati. *Thorax* cylindrico-convexus. *Cauda* extenſa, terminata laminis foliaceis.

Fam. 1. *thorace* laevi l. inermi.
2. - ſpinoſo l. muricato.
3. *Paraſitici* in teſtis inhabitantes.

95. CANCER. *Crabe.*

Pedes 10. (rarius 8.) quorum anticum par chelatum. *Ant.* ſetaceae breves. *Oculi* 2. pedunculati, mobiles. *Palpi* 2. articulati. *Thorax* latus, planiuſculus. *Cauda* triangula l. ovata, recurvata et corpori appreſſa.

Fam. 1. *thorax* laevis margine integro.
2. - - dentato.
3. - ſupra ſpinoſus.

96. MONOCVLVS. *Monocle.*

Pedes ramoſi, natatorii. *Brachia* 2. articulata, ramoſa. *Corpus* teſta bivalvi conchiformi. *Oculi* capitis congeſti, unicum mentientes. *Cauda* furcata plerisque.

Fam. 1. *Brachiis* ramoſis extra teſtam.
2. - - intra teſtam.
3. - ſimplicibus extra teſtam. *Cauda* furcata exſerta.
4. *Cauda* ſimplici recta ad apicem corporis, exſerta.

97. SQIL-

97. SQVILLA. *Squille.*
Pedes 14, primum par chelis adactylis. *Ant.* 4. setaceae. *Cauda* nulla vel laminis foliaceis sub cauda.

98. ONISCVS. *Cloporte.*
Pedes 14. *Oculi* 2. reticulati. *Ant.* 2. filiformes, fractae. *Corpus* ovatum, articulatum.

99. SCOLOPENDRA. *Scolopendre.*
Corpus depressum, articulatum. *Pedes* numerosi totidem utrinque quot segmenta corporis. *Ant.* setaceae. *Oculi* plures, distincti, hemisphaerici. *Dentes* 2, curvati. *Palpi* 2. articulati sub capite.

100. IVLVS. *Iule.*
Corpus cylindricum, articulatum. *Pedes* numerosi, segmentis utrinque duplo plures. *Ant.* filiformes, breves. *Oculi* 2. reticulati. *Dentes* 2.

SPECIES.

1. Papilio.

Fam. 1.

1. *P. canicularis*, alis angularibus citrinis, macula rotunda aurantiaca notatis. T. 1. p. 132. t. 15. f. 1 — 9. T. 2. p. 182.

P. Rhamni. Linné Syst. Nat. ed. 12. p. 765.

2. *P. nigro nervosus*, albus, nervis alarum nigris. T. 1. p. 235. t. 14. f. 13 — 19. T. 2. p. 182.

P. Crataegi. L. S. N. p. 758.

3. *P. Argus marginatus*, alis coeruleis margine nigro, subtus cinereo-coerulescentibus nigro-punctatis. T. 1. p. 288. t. 4. f. 9—15. T. 2. p. 182.

P. Argiolus. L. S. N. p. 790.

4. *P. candidus*, alis ovatis albis, macula superiorum nigrescente in nonnullis individuis. T. 2. p. 183. t. 1. f. 1.

P. Sinapis. L. S. N. p. 760.

Fam. 2.

5. *P. Reginae*, alis flavis maculis lineisque nigris, inferioribus caudatis serie macularum coerulearum. T. 2. p. 185. t. 1. f. 2. 3.

P. Machaon. L. S. N. p. 750.

6. *P. alpicola*, albus nigro-maculatus, alis inferioribus ocellis quatuor, iride rubra, extus nigra: pupilla alba. T. 1. p. 282. t. 18. f. 8 — 13. T. 2. p. 136.

P. Apollo. L. S. N. p. 754.

Fam. 3.

Fam. 3.

7. *P. Virgula*, alis fupra fulvis lineola nigra, infra virideſcentibus maculis quadratis albis. T. 2. p. 189. t. 1. f. 4. 5.

P. Comma. L. S. N. p. 793.

8. *P Malvae*, alis fuſco-nigricantibus maculis punctisque albis. T. 2. p. 189.

P. Malvae. L. S. N. p. 795.

Fam. 4.

9. *P. Morio*, alis angulatis obſcure rufo-fuſcis, limbo albo-flaveſcente ſerieque macularum coeruleſcentium. T. 1. p. 305. t. 21. f. 1 — 9. T. 2. p. 192.

P. Antiopa. L. S. N. p. 776.

10. *P. Amiralis*, alis angulatis nigris, limbo rubro, ſuperioribus albo-maculatis. T. 1. p. 310. t. 22. f. 1 — 5. T. 2. p. 193.

P. Atalanta. L. S. N. p. 779.

11. *P. C. album*, alis profunde angulatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus C albo notatis. T. 1. p. 298. t. 20. f. 1 — 10. T. 2. p. 193.

P. C. album. L. S. N. p. 778.

12. *P. margaritaceus medius*, alis dentatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus flavo-viridibus maculis 27. argenteis nonnullisque rufis. T. 2. p. 193. t. 1. f. 6 — 9.

P. Adippe. L. S. N. p. 786.

13. *P. argenticollis*, alis rotundatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus maculis 9. argenteis nonnullisque flaveſcentibus. T. 2. p. 197. t. 1. f. 10. 11.

P. Euphroſyne. L. S. N. p. 786.

14. *P. flavo-maculatus*, alis dentatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus flavo-maculatis



latis ſerieque punctorum violaceorum. T. 2. p. 198. t. 1. f. 12.

15. *P. Abacus*, alis rotundatis fulvis, radiis transverſis nigris undulatis; inferioribus ſubtus exalbido-flavis nigro-punctatis, faſciis 2. fulvis abruptis. T. 2. p. 199. t. 1. f. 13 — 18.

P. Cinxia. L. S. N. p. 784.

16. *P. Satyrus*, alis fuſcis transverſim ſubundulatis, ſuperiorum ocello unico ſupra tribusque ſubtus: inferiorum ocellis 7. ſubtus. T. 2. p. 202. t. 2. f. 1. 2.

P. Maera. L. S. N. p. 771.

17. *P. Pamphilus*, alis rotundatis pallide aurantiis limbo griſeo, ſuperioribus ocello unico, inferioribus ſubtus cinereis faſcia exalbida. T. 2. p. 205. t. 2. f. 3.

P. Pamphilus. L. S. N. p. 791.

18. *P. Hero*, alis rotundatis pallide aurantiis, ocellis ſuperiorum 2. inferiorum 6. faſciaque undulata exalbida omnium. T. 2. p. 206. t. 2. f. 4.

P. Hero. L. S. N. p. 793.

19. *P. Arcanius*, alis rotundatis, ſuperioribus pallide aurantiis ocello unico, inferioribus fuſcis ocellis 5. l. 6. faſciaque alba ſubtus. T. 2. p. 207. t. 2. f. 5. 6.

P. Arcanius. L. S. N. p. 791.

Fam. 5.

20. *P. Alexis*, alis dentatis fuſcis faſcia rufa, ſuperioribus ocellis quatuor, inferioribus tribus. T. 2. p. 210. t. 2. f. 7. 8.

P. Ligea. L. S. N. p. 772.

21. *P.*

21. *P. Triſtan*, alis rotundatis fuſcis, ſubtus ocellis ſuperiorum 3, inferiorum 5. T. 2. p. 211. t. 2. f. 9. 10.
P. Hyperanthus. L. S. N. p. 768.

2. SPHINX.

Fam. 1.

22. *S. flavida*, longiroſtris, antennis clavatis, alis ſuperioribus fuſco-cinereis obſcure radiatis: inferioribus pallide aurantiis. T. 2. p. 226.
S. Stellatarum. L. S. N. p. 803.
23. *S. Muſca*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigricanti-rufo-marginatis, corpore pilis griſeo-rufis flavisque tomentoſo. T. 2. p. 227.
S. Fuciformis. L. S. N. p. 803.
24. *S. Veſpa*, breviroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis fuſco-marginatis, corpore nigrò cingulis flavis, thorace maculis binis flavis, pedibus rufis. T. 2. p. 227. t. 2. f. 11.
S. Apiformis. L. S. N. p. 804.
25. *S. Tipula*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigro-fuſco-marginatis, corpore nigro inciſuris alternis margine flavis. T. 2. p. 230. t. 2. f. 12.
S. Tipuliformis. L. S. N. p. 804.
26. *S. Culex*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigro-fuſco-marginatis, corpore nigro cingulo unico fuluo. T. 2. p. 232. t. 2. f. 13.
S. Culiciformis. L. S. N. p. 804.

Fam. 2.

27. *S. Pinaſtri*, longiroſtris, antennis prismaticis, cinereo-fuſca, alis poſtice albo-margina-



tas: superioribus lineis 3. nigris disci, thorace maculis 2. nigris longitudinalibus. T. 2. p. 234. t. 2. f. 14. T. 1. p. 169. t. 10. f. 1 — 4.

S. Pinastri. L. S. N. p. 802.

28. *S. Galii*, longirostris, antennis prismaticis, obscure viridis, alis superioribus vitta bidentata alba, inferioribus macula rubra. T. 2. p. 236. T. 1. p. 162. t. 8. f. 6 — 11.

Obs. Simillima *S. Euphorbiae* ad quam retulit à Linné in S. N. p. 802. sed Larva diversa.

29. *S. Porcus*, longirostris, antennis prismaticis, olivacea, alarum superiorum fasciis tribus obliquis roseis, inferioribus roseis basi nigris. T. 2. p. 236. T. 1. p. 154. t. 9. f. 1 — 9.

S. Elpenor. L. S. N. p. 801.

30. *S. Porcellus*, longirostris, antennis prismaticis, olivacea, alarum superiorum fascia maculisque binis roseis, inferioribus fuscis fascia olivacea. T. 2. p. 237.

S. Porcellus. L. S. N. p. 801.

31. *S. Ligustri*, longirostris, antennis prismaticis, alis superioribus fuscis cinereo-nebulosis, inferioribus abdomineque roseis nigro-fasciatis. T. 2. p. 238. T. 1. t. 1. f. 6 — 12.

S. Ligustri. L. S. N. p. 799.

Fam. 3.

32. *S. Populi*, brevirostris, antennis prismaticis, alis dentatis cinereis strigis undatis fuscis, inferioribus basi rufis, superioribus macula alba. T. 2. p. 243. T. 1. p. 148. t. 8. f. 1 — 5.

S. Populi. L. S. N. p. 797.

33. *S. Semi-Pavo*, breviroſtris, antennis prismaticis, alis repandis: ſuperioribus fuſcis cinereo-nebuloſis, inferioribus rubris ocello coeruleo nigroque. T. 2. p. 243. t. 3. f. 1 — 4.
S. ocellata. L. S. N. p. 796.
34. *S. Tiliae*, breviroſtris, antennis prismaticis, alis anguſtis repandis teſtaceis maculis viridibus angulatis: inferioribus griſeo-flavis. T. 2. p. 246. t. 3. f. 5 — 7.
S. Tiliae. L. S. N. p. 797.

3. ADSCITA.
35. *A. Aries*, antennis clavatis ſimplicibus, alis ſuperioribus coeruleo-virideſcentibus nitidis rubro-maculatis, inferioribus rubris. T. 2. p. 252. T. 7. p. 591. t. 44. f. 1 — 8.
Sphinx Filipendulae. L. S. N. p. 805.
36. *A. Turcoſa*, antennis clavatis pectinatis, viridi-aurea nitens, alis inferioribus fuſcis. T. 2. p. 255. t. 3. f. 8 — 10.
Sphinx Statices. L. S. N. p. 808.

4. PTEROPHORVS.
37. *Pt. albo-faſciatus*, alis fuſcis faſciis albis: ſuperioribus 2-inferioribus 3-fidis, fimbriatis. T. 2. p. 260. t. 4. f. 1 — 12.
Phalaena didactyla. L. S. N. p. 899.
38. *Pt. fuſcus*, alis fuſcis immaculatis: ſuperioribus 2-inferioribus 3-fidis, fimbriatis. T. 2. p. 267. t. 3. f. 11. 12.

5. PHALAENA.
Fam. 1. Sect. 1.
39. *Ph. pavunculus*, elinguis, antennis pectinatis, alis extenſis cinereis fuſco-undulatis ocel-



loque inftructis. T. 2. p. 290. T. 1. p. 270. t. 19. f. 1 — 12.

Ph pavonia. L. S. N. p. 810.

40. *Ph. paradoxa*, elinguis, antennis pectinatis, alis planis ferrugineis macula alba; *foemina* cinerea aptera. T. 2. p. 292. T. 1. p. 253. t. 17. f. 1 — 18.

Ph. antiqua. L. S. N. p. 325.

41. *Ph. difpar*, elinguis, antennis pectinatis, alis extenfis albis nigro-maculatis, *foeminae*: fufcis lineis undatis nigris *maris*; pedibus antennisque nigris *foeminae*. T. 2. p. 293.

Ph. difpar. L. S. N. p. 821.

Fam. 1. *Sect.* 2.

42. *Ph. Folium ficcum*, elinguis, antennis pectinatis, alis reverfis dentatis fufco-rufis cinereo-nebulofis albo-marginatis, ftriis transverfis undulatis nigrefcentibus. T. 2. p. 298. T. 1. p. 229. t. 14. f. 1 — 9.

Ph. ilicifolia. L. S. N. p. 813.

43. *Ph. tefferaria pratenfis*, elinguis, antennis pectinatis, alis reverfis: *foeminae* fufcis fafciis 2. obliquis flavis; *maris* exalbido-flavis fafciis fufcis. T. 2. p. 299. T. 1. p. 216. t. 13. f. 1 — 6.

Ph. caftrenfis. L. S. N. p. 818.

44. *Ph. bicaudata*, elinguis, antennis pectinatis, alis fubreverfis cinereis, fafcia fuperiorum latiore obfcura. T. 2. p. 300. T. 1. p. 193. t. 11. f. 18 — 21.

Ph. Crataegi. L. S. N. p. 823.

Fam. 1. *Sect.* 3.

45. *Ph. erinacea*, elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis: fuperioribus fufcis rivulis albis, inferi-

inferioribus rubris maculis nigris. T. 2. p. 301. T. 1. p. 198. t. 12. f. 1 — 9.

Ph. Caja. L. S. N. p. 819.

46. *Ph. apparens*, elinguis, antennis pectinatis nigris, alis deflexis albis, pedibus nigro-annulatis. T. 2. p. 302. T. 1. p. 191. t. 11. f. 13 — 17.

Ph. Salicis. L. S. N. p. 822.

47. *Ph. Lepus*, elinguis, antennis pectinatis nigris, alis deflexis albis vel flavescentibus nigro-punctatis, abdomine flavo serie quintuplici punctorum nigrorum. T. 2. p. 304. T. 1. p. 178. t. 11. f. 1 — 11.

Ph. lubricipeda. L. S. N. p. 829.

48. *Ph. Ramus ficcus*, elinguis, antennis pectinatis subhorizontalibus erosis flavis, strigis 2. fuscis, thorace citrino. T. 2. p. 305. T. 1. p. 349. t. 10. f. 9 — 14.

Ph. Alniaria. L. S. N. p. 860.

49. *Ph. hirtipennis*, elinguis, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus canis villosis, punctis strigarum nigris. T. 2. p. 306. T. 1. p. 354. t. 22. f. 6 — 9.

Ph. hirtaria. L. Faun. Suec. 1236.

50. *Ph. tubifex*, elinguis, antennis pectinatis, alis fusco-nigricantibus, *foeminae* nullis. T. 1. p. 506. t. 29. f. 19 — 22. t. 30. f. 22. 23. T. 2. p. 307. t. 3. f. 13. 14.

Fam. 1. *Sect.* 4.

51. *Ph. Ziczac trituberculata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis pallido fuscis cano-nebulosis: superioribus macula magna ovali nebulosa linea fusca obscuriore circumscripta. T. 2. p. 309. T. 1. p. 116. t. 6. f. 1 — 9.



Ph. Ziczac. L. S. N. p. 827.

52. *Ph. Ziczac quinquetuberculata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace fubcriftato, alis fufco-nigricantibus: fuperioribus transverfe ferrugineo-undulatis maculaque fulphurea ad bafin. T. 2. p. 309. t. 4. f. 13 — 17.

53. *Ph. diura major*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criftato nigro-punctato, alis hirfutis cinereis nigro-punctatis nebulofisque. T. 1. p. 318. t. 23. f. 6 — 12. T. 2. p. 312.

Ph. Vinula. L. S. N. p. 815.

54. *Ph. diura minor*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criftato nigro lineis flavis, alis canis lineis transverfis undulatis nigris margine aurantio, nigro-punctatis. T. 2. p. 313. t. 4. f. 18 — 21.

55. *Ph. Lunula*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criftato flavo lineis rufis, alis fuperioribus albo-cinereis macula anguli exterioris flava. T. 1. p. 221. t. 13. f. 7 — 21. T. 2. p. 317.

Ph. bucephala. L. S. N. p. 816.

56. *Ph. porrecta alba*, elinguis, antennis pectinatis flavis, thorace criftato, alis cinereo-albis, lineis transuerfis undatis fufcis cinereisque. T. 1. p. 243. t. 16. f. 7 — 20. T. 2. p. 317.

Ph. pudibunda. L. S. N. p. 824.

57. *Ph. porrecta cana*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criftato cano, alis fuperioribus ftrigis duabus nigris flavo-marginatis maculaque nigra albo-marginata. T. 1. p. 261. t. 15. f. 12 — 15. T. 2. p. 318.

Ph. fafcelina. L. S. N. p. 825.

58. *Ph.*



58. *Ph. Coryli*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criftato grifeo fufcoque ftriato, alis superioribus antice fufcis, poftice cinereo-albis, macula ovali alba nigro-marginata. T. 1. p. 265. t. 18. f. 1 — 7. T. 2. p. 319.
Ph. Coryli. L. S. N. p. 823.
59. *Ph. alticauda alba*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criftato macula rhombea nigro-fufca, alis cinerafcentibus lineis 4. transverfis albidis maculaque ferruginea. T. 2. p. 319. t. 4. f. 22 — 26.
60. *Ph. alticauda grifea*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criftato macula ovali nigro-fufca, alis grifeo-fufcis ferrugineo-nebulofis, lineis transverfis undulatis pallidis. T. 2. p. 322.
Ph. Anaftomofis. L. S. N. p. 824.
61. *Ph. alticauda furcata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criftato macula ovali fufco-nigra, alis murinis lineis 4. transverfis albidis puncto albo maculaque ferruginea. T. 2. p. 323. t. 5. f. 1. 2.
Ph. curtula. L. S. N. p. 823.
Fam. 2. Sect. 1.
62. *Ph. delicatula*, fpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criftato, alis deflexis erofis grifeis aurantio-nebulofis lineis punctisque 2 albis. T. 2. p. 332. t. 5. f. 3 — 5.
Ph. libatrix. L. S. N. p. 831.
63. *Ph. palpina*, fpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criftato, alis deflexis dentatis grifeis, palpis elongatis forma probofcidis depreffae. T. 2. p. 334. T. 1. p. 60. t. 4. f. 7. 8.
Ph. palpina. L. S. N. p. 1146.



64. *Ph. lacertina*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis eroſo-denticulatis deflexis flavo-griſeis lineis 2. transverſis fuſcis punctoque nigreſcente. T. 1. p. 340. t. 10. f. 5 — 8. T. 2. p. 335. t. 5. f. 6. 7.
Ph. lacertinaria. L. S. N. p. 860.

Fam. 2 Sect. 2.

65. *Ph. fuſca trimaculata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato linea nigra, alis deflexis griſeo-fuſcis, maculis 3. ovalibus fuſco-nigricantibus: inferioribus albis. T. 2. p. 337. t. 5. f. 8.

66. *Ph. triſtis*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis deflexis integris fuſco-nigricantibus margine exteriore albido-punctato. T. 2. p. 338. t. 5. f. 9.

67. *Ph. C. nigrum*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis integris griſeis fuſco-nebuloſis C. nigro notatis. T. 2. p. 338. t. 5. f. 10.

68. *Ph. cinerea biſtigmata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis cineraſcentibus nebulis ſtriisque nigris maculis 2. ovatis albidis nigro-cinctis. T. 2. p. 339. t. 5. f. 11.

69. *Ph. Graminis*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis fuſco-griſeis, linea longitudinali ramoſa alba maculisque 3. flaveſcentibus ſuperiorum. T. 2. p. 340.
Ph. Graminis. L. S. N. p. 830.

70. *Ph. flava nigro-punctata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis flavis nigro-punctatis, abdomine nigro apice flavo. T. 2. p. 342. t. 5. f. 12.
Ph. irrorella. L. S. N. p. 885.

Fam.

Fam. 2. *Sect.* 3.

71. *Ph. fusca bistrigata*, spirilinguis, antennis subpectinatis, alis erosis planis fusco-griseis strigis 2. undulatis nigricantibus albo-marginatis punctoque disci nigro. T. 1. p. 378. t. 25. f. 1 — 7. T. 2. p. 343.

Ph. bidentata. L. Faun. Suec. 1255.

72. *Ph. atomaria*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis dentatis planis aurantiis punctis lineolisque transversis griseis numerosis. T. 2. p. 344. t. 5. f. 14.

Ph. atomaria. L. S. N. p. 862?

Fam. 2. *Sect.* 4.

73. *Ph. alba nigro-punctata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albis maculis punctisque numerosis nigris, thorace lineis nigris. T. 2. p. 344. t. 5. f. 15 — 18. T. 1. p. 344. t. 17. f. 19 — 22.

Ph. betularia. L. S. N. p. 862.

74. *Ph. grisea fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinerascentibus fasciis 2. fuscis repandis albo-marginatis lineaque alba fulminata. T. 2. p. 348.

Ph. fasciaria. L. S. N. p. 862.

75. *Ph. olivaceo-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereo-fuscis, fascia undulata olivacea, subtus cinereo-flavis. T. 2. p. 350. t. 5. f. 19.

Ph. pulveraria. L. S. N. p. 862?

76. *Ph. fuscv-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereis fascia undulata fusco-ferruginea nigro-marginata, subtus carneis. T. 2. p. 351. t. 5. f. 13.

77. *Ph. cristata albo-lineata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis rufescentibus: infe-



rioribus punctis olivaceis lineaque longitudinali alba. T. 2. p. 351. t. 5. f. 20.

Ph. piniaria. L. S. N. p. 861.

78. *Ph. cristata flavo-punctata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis fuscis, punctis maculisque flavis, subtus flavis punctis striisque fuscis. T. 2. p. 353. t. 5. f. 21.

79. *Ph. falcata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis horizontalibus falcatis pallide ochraceo-fuscis lineis, fascia obliqua maculaque fuscis. T. 2. p. 353. t. 6. f. 1. T. 1. p. 333. t. 24. f. 1 — 9.

Ph. falcataria. L. S. N. p. 859.

80. *Ph. parvula*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albis linea undulata duplici nigrescente ad marginem posticum maculisque binis repandis ferrugineo-variegatis ad marginem exteriorem. T. 2. p. 355. t. 6. f. 2.

81. *Ph. testacea*, spirilinguis, antennis, pectinatis, alis planis: superioribus testaceis fascia pallida, inferioribus albidis. T. 2. p. 356. t. 6. f. 3.

82. *Ph. Alchemillae* spirilinguis, antennis pectinatis alis planis griseo-fuscis, fasciis binis lineaque fulminata albis in superioribus. T. 2. p. 357. T. 1. p. 358. t. 22. f. 10 — 16.

Ph. Alchemillata. L. S. N. p. 869.

83. *Ph. parallelo-lineata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albo-cinerascentibus: superioribus lineis 2. parallelis fuscis. T. 2. p. 357. t. 6. f. 4.

84. *Ph. longipalpis*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albo-cinerascentibus lineolis binis transversis fuscis, palpis longitudine anten-

antennarum. T. 2. p. 358. T. 1. p. 59. t. 5. f. 1 — 3.

Ph. tentacularis. L. S. N. p. 881.

85. *Ph. cinerea undulata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereis faſciis 2. duplicatis undulatis nigris maculaque albida ſuperioribus, cingulo abdominis albo. T. 2. p. 358. t. 6. f. 5.

Fam. 2. *Sect.* 5.

86. *Ph. ſtraminea*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis pallide ſtramineis faſcia ſaturatiore albo-marginata: inferioribus angulatis. T. 2. p. 360. t. 6. f. 6.

87. *Ph. ſuſpenſa*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis exalbido-cineraſcentibus, lineis 2. transverſis nigro-punctatis ocelloque ferrugineo: inferioribus angulatis. T. 2. p. 360. t. 6. f. 7.

Ph. pendularia. L. Faun. Suec. 1244.

88. *Ph. ſemipectinata*, ſpirilinguis, antennis ſemipectinatis, alis planis vireſcentibus lineis 2. transverſis undulatis albis: inferioribus angulatis. T. 2. p. 362. t. 6. f. 8.

Ph. vernaria. L. S. N. p. 858.

Fam. 3.

89. *Ph. humuli*, elinguis, antennis brevibus filiformibus, *mare* albo, *foemina* ochracea. T. 1. p. 487. t. 7. f. 1 — 11. T. 2. p. 366.

Ph. Humuli. L. S. N. p. 833.

90. *Ph. clavipes*, elinguis, antennis brevibus filiformibus, alis *maris* rufo-fulvis maculis niveis, *foeminae* fuſcis faſciis fulvis. T. 7. p. 596. t. 44. f. 14. 15. T. 2. p. 366. T. 1. p. 495. t. 7. f. 12 — 15.

Ph. Hecta. L. S. N. p. 833.

91. *Ph.*



91. *Ph. fusco-nebulosa*, elinguis, antennis filiformibus brevissimis, alis albido-cinereis maculis fuscis nebulosis. T. 7. p. 598. t. 44. f. 16.

Fam. 4.

92. *Ph. Cossus* elinguis, antennis filiformibus lamellatis, thorace cristato fascia nigra collarique albo, alis cinereis lineolis numerosis transversis nigris. T. 2. p. 368. T. 1. p. 32. t. 2. f. 9. 10.

Ph. Cossus. L. S. N. p. 827.

93. *Ph. pinguedinis*, elinguis, antennis filiformibus, palpis elongatis, alis planis canis striis maculisque fuscis et nigris. T. 2. p. 371. t. 6. f. 9 — 12.

Ph. pinguinalis. L. S. N. p. 882.

94. *Ph. tubulosa*, elinguis, antennis filiformibus, alis griseo-fuscis nitidis, capite flavo, *foemina* aptera. T. 2. p. 375. t. 6. f. 13—21. E larva tinea Lichenum.

95. *Ph. trigono-tubulosa*, elinguis, antennis filiformibus, *foemina* aptera. T. 2. p. 380. t. 11. f. 1 — 8. E larva-tinea murorum tubum prismaticum e frustulis lapidum conficiente. An *mas* quoque apterus? videtur.

Ph. lichenella. L. S. N. p. 899.

Fam. 5. *Sect.* 1.

96. *Ph. Noctua major*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis incumbentibus fuscis vel griseis: inferioribus flavis fascia marginali nigra. T. 2. p. 399. T. 1. p. 109. t. 5. f. 17. 18.

Ph. pronuba. L. S. N. p. 842.

97. *Ph. Lignum siccum*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis oblongis invicem incumbenti-

bentibus, colore ligni putridi, fupra dorfum caftaneis, thorace criftato trituberculato. T. 2. p. 401. t. 7. f. 1 — 5.

Ph. exfoleta. L. S. N. p. 849.

98. *Ph. murina*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus murinis maculis 4. nigris: inferioribus fubalbidis. T. 2. p. 406. t. 6. f. 22.

99. *Ph. Cerefolii*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus fufco-grifeis nitidis albo-bimaculatis. T. 2. p. 406. T. 1. p. 424. t. 29. f. 1 — 8.

Ph. Heracleana. L. S. N. p. 880?

100. *Ph. Heraclei*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus grifeis nigro-ftriatis, palpis recurvis, pedibus pofticis hirfutis. T. 2. p. 407.

Obf. vix *Heracleana* Linnei eft; praecedens etiam palpos habet recuruos.

Fam. 5. *Sect.* 2.

101. *Ph. viridis bilineata*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis: fuperioribus viridibus ftrigis binis obliquis flavefcentibus, inferioribus albis. T. 2. p. 410. T. 1. p. 58. t. 3. f. 1 — 3.

Ph. prafinaria. L. S. N. p. 875.

102. *Ph. varia albo-maculata*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis grifeis aurantio-maculatis, maculis binis albis utriusque. T. 2. p. 410. t. 6. f. 23.

103. *Ph. lanata*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis albis punctis maculisque albis. T. 2. p. 411. T. 1. p. 210. t. 10. f. 17.

Ph. leporina. L. S. N. p. 838.

104. *Ph.*



104. *Ph. cinerea bimaculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-nigricantibus ſtriis undatis nigris maculisque binis albis ad marginem interiorem. T. 2. p. 411. T. 1. p. 185. t. 9. f. 14 — 23.

Ph. Rumicis. L. S. N. p. 852.

105. *Ph. viridis maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis virideſcentibus faſciis undulatis albis nigrisque, maculis 2. albis diſci. T. 2. p. 412. t. 6. f. 24.

106. *Ph. remigata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis: ſuperioribus cinereo-nigricantibus maculis 2. exalbidis lineisque nigris, inferioribus albis. T. 2. p. 412. T. 1. p. 280. t. 11. f. 25 — 28.

107. *Ph. macrocephala*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis, ſtrigis undatis nigris, ſtigmate ſubmarginali exalbido. T. 2. p. 413. t. 7. f. 6 — 9.

108. *Ph. nervoſa*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griſeis, lineis longitudinalibus albidis. T. 2. p. 415. t. 7. f. 10 — 14.

109. *Ph. hepatica*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-hepaticis nitidis ſtrigis 2. undulatis maculisque 2. nigricantibus. T. 2. p. 417. t. 7. f. 25.

110. *Ph. ochro-cephala*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis nitidis, punctis tribus diſci, capite luteo. T. 2. p. 418. t. 7. f. 15.

Ph. Tragopogonis. L. S. N. p. 855.

111. *Ph. Hippophaës*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fuſco-rufeſcentibus nitidis

tidis fafcia ferruginea punctoque nigro. T. 2. p. 419. t. 7. f. 16.

112. *Ph. ferruginea fasciata*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fufco-ferrugineis macula alba et flava fafciaque undulata alba. T. 2. p. 420. t. 7. f. 17.

Ph. L. Faun. Suec. 2290.

Obf. maculae et fafcia in foeminis grifeae.

113. *Ph. fulphureo-maculata*, fpirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis canis ftrigis nigris maculisque 2. fulphureis. T. 2. p. 422. t. 7. f. 18. 19.

114. *Ph. 8. graecum*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis canis violaceo-nebulofis fafciis nigris undulatis 8. fulphureo fcriptis. T. 2. p. 423. t. 7. f 20 — 23.

115. *Ph. Stratiotes*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis l. fufcis puncto albo nigro-marginato: inferioribus albis ftrigis nigris. T. 2. p. 426. T. 1. p. 517. t. 37. f. 1 — 18.

Ph. Stratiotata. L. S. N. p. 873.

116. *Ph. flavo-fufca*, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis pallide flavis nitidis ftrigis binis punctatis fufcis, margine poftico fufco. T. 2. p. 426. t. 7. f. 24.

Fam. 5. Sect. 3.

117. *Ph. meticulofa*, fpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criftato, alis deflexis erofis grifeis fufco-nebulofis macula trigona carnea viridi-marginata. T. 2. p. 427. T. 1. p. 240. t. 5. f. 12 — 14.

Ph. meticulofa. L. S. N. p. 845.

118. *Ph. aureo-fafciata*, fpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criftato, alis deflexis fu-

fco



fco-grifeis fafciis 2. aureo-viridulis. T. 2. p. 488.

Ph. Chryfitis. L. S. N. p. 843.

119. *Ph. aureo-argentea*, fpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criftato, alis deflexis fufcis aureo mixtis, maculis 3. argenteis. T. 2. p. 429. Act. R. Ac. Scient. Suec. 1748. p. 210. t. 6. f. 3. 4.

Ph. Feftucae. L. S. N. p. 845.

120. *Ph. flava ftrigata*, fpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criftato, alis deflexis flavis ftrigis 4. annulisque 2. oblongis ferrugineis. T. 2. p. 429. t. 7. f. 25.

Ph. Citrago. L. S. N. p. 857.

121. *Ph. Linariae*, fpirilinguis, antennis filiformibus, thorace bicriftato, alis deflexis exalbido-grifeo-nebulofis ftrigis maculisque marginis exterioris nigris. T. 2. p. 430. t. 8. f. 1 — 6.

122. *Ph. Aprilis*, fpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criftato, alis deflexis fufco-nigricantibus albido-viriduloque-nebulofis macula ovali viridi-fufca albo-nigroque marginata. T. 2. p. 434. T. 1. p. 113. t. 5. f. 19 — 23.

Ph. Aprilina. L. S. N. p. 847.

123. *Ph. Filicis*, fpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criftato, alis deflexis nigro-cinereoque fafciatis, maculis 2. cinereis tertiaque cum ftriga flavidis. T. 2. p. 435. t. 7. f. 26.

124. *Ph. lateritia*, fpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criftato angulato, alis deflexis lateritiis maculis albo-grifeis: duabus ferrugineis ftrigisque nigris. T. 2. p. 436. t. 8. f. 7 — 9.

125.

125. *Ph. Brassicae*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fusco-griseis strigis undatis nigris, macula grisea aliaque griseo-alba strigaque albida. T. 2. p. 438.

Ph. Brassicae. L. S. N. p. 852.

126. *Ph. albo-fulminata*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis ferrugineis maculis strigisque fuscis, nigris griseisque, linea marginis postici fulminata alba. T. 2. p. 440.

Ph. Pisi. L. S. N. p. 854.

127. *Ph. griseo-reticulata*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato angulari, alis deflexis fuscis rivulis reticulatis griseis. T. 2. p. 441. t. 7. f. 27.

128. *Ph. Conspicillum*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fusco-canis lineis 2. curvis maculaque triangula nigris. T. 2. p. 442. T. 1. p. 123. t. 6. f. 13 — 23.

Ph. triplasia. L. S. N. p. 854.

Fam. 5. *Sect.* 4. *Art.* 1.

129. *Ph. flavicauda*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis planis albis maculis ovatis nigris, thorace anoque flavis. T. 2. p. 445. T. 1. p. 418. t. 28. f. 12 — 19.

Ph. urticata. L. S. N. p. 873.

130. *Ph. Sambuci*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis planis fusco-griseis maculis albo-flavidis nitidis. T. 2. p. 446.

Fam. 5. *Sect.* 4. *Art.* 2.

131. *Ph. sulphurea caudata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis stramineis strigis



duabus luteis: inferioribus angulatis punctis 2. fuscis. T. 2. p. 447.

Ph. Sambucaria. L. S. N. p. 860.

132. *Ph. alba trilineata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albis: superioribus strigis 3, inferioribus 2. griseis. T. 2. p. 448. t. 8. f. 10 — 12.

Ph. pusaria. L. S. N. p. 864.

133. *Ph. albida biundulata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis exalbidis griseo-nebulosis strigis binis fusco-nigricantibus. T. 2. p. 449. t. 8. f. 13 — 16.

134. *Ph. hyemalis*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis griseo-fuscis, strigis obscurioribus; *foemina* aptera. T. 2. p. 452. t. 8. f. 17. 18. T. 1. p. 360. t. 24. f. 11—24.

Ph. brumata. L. S. N. p. 874.

135. *Ph. hastata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albis utrinque fasciis undulatis maculisque excisis nigris. T. 2. p. 455. t. 8. f. 19. 20.

Ph. hastata. L. S. N. p. 870.

136. *Ph. violacea nigro-strigata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis violaceis griseo-albidoque mixtis, strigis tribus angulatis nigris. T. 2. p. 457. t. 9. f. 1 — 5.

137. *Ph. sexalata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albido-griseis fasciis tribus dentatis flavis punctoque nigro, *maris* tertio alarum pare. T. 2. p. 459. t. 9. f. 6 — 9.

138. *Ph. Tinea Pini* spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis griseis, strigis undulatis nigris griseisque, puncto nigro fasciaque ferruginea. T. 2. p. 462. t. 9. f. 10 — 12.

Fam.

Fam. 5. Sect. 5.

139. *Ph. argentea convoluta*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis ſupra albo-argenteis ſubtus fuſco-griſeis. T. 2. p. 464.
Ph. pratella. L. S. N. p. 886.

140. *Ph. argenteo-lineata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis flaveſcentibus lineis argenteis, palpis elongatis. T. 2. p. 465.
Ph. paſcuella. L. S. N. p. 886.

141. *Ph. albo-flava*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis albido-flavis: inferioribus ſubtus ochraceis. T. 2. p. 466.

142. *Ph. convoluto-plana*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis albo-cinereis ſtrigis 2. obliquis atomisque fuſcis. T. 2. p. 466.
Ph. ſociella. L. S. N. p. 883.

143. *Ph. cana nigro-punctata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis canis ſtrigis 2. undulatis punctoque intermedio nigris. T. 2. p. 467.
Ph. colonella. L. S. N. p. 883.

Fam. 5. Sect. 6.

144. *Ph. Pallium reticulatum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſcis maculis ſtrigisque obſcuris: inferioribus ſupra nigreſcentibus, palpis recurvis. T. 2. p. 468. T. 1. p. 403. t. 27. f. 1 — 8. 11 — 14.
Ph. Roſana. L. S. N. p. 876.

145. *Ph. Pallium fuſcum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſco-caſtaneis, faſcia obliqua obſcura, palpis porrectis. T. 2. p. 468. T. 1. p. 409. t. 27. f. 9, 10.



146. *Ph. Pallium luteum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis luteis, ſtrigis obliquis nebulisque fuſcis. T. 2. p. 469.

147. *Ph. Pallium aurantium*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis aurantiis nitidis ſtrigis 4. fuſco-argenteis. T. 2. p. 469.

Ph. Bergmanniana. L. S. N. p. 878.

148. *Ph. Pallium exciſum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis margine poſtico interiore exciſo: obſcure fuſcis ſtriga inflexa flaveſcente. T. 2. p. 470. T. 1. p. 413. t. 28. f. 1 — 11.

149. *Ph. Pallium criſtatum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis rhombeis fuſco-olivaceis annulis 2. ovatis ſtrigisque 3. griſeis. T. 2. p. 470. t. 9. f. 16 — 19.

150. *Ph. Pallium faſciatum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis rhombeis albis canisve, faſcia undulata fuſca maculaque lunulari ferruginea. T. 2. p. 472. t. 10. f. 1 — 4.

151. *Ph. Pallium viride*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis ſubdeflexis: ſuperne viridibus margine albis, ſubtus totis niveis. T. 2. p. 475. t. 10. f. 5 — 9.

Ph. clorana. L. S. N. p. 876.

152. *Ph. Pallium transparens*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis griſeis transparentibus: ſuperioribus ſtrigis 2. undulatis fuſcis. T. 2. p. 478.

Ph. mundana. L. Faun. Suec. 1343.

Fam. 5. Sect. 7.

153. *Ph. viginti punctata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus albo-cinereis

punctis

punctis 20. nigris. T. 2. p. 479. t. 10. f. 10 — 16.

154. *Ph. argyria*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus argenteo-albis: superioribus subtus testaceis, ano flavo. T. 2. p. 483. t. 10. f. 17 — 19.

155. *Ph. rhombeo-maculata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus pallide fuscis macula communi subrhombea; *foeminis* alba *maribus* fusca. T. 2. p. 485. T. 1. p. 410. t. 28. f. 25 — 30.

Ph. Solandriana. L. S. N. p. 878.

156. *Ph. dimidio-alba*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus dimidiato-fuscis albisque, thorace cristato. T. 2. p. 485.

157. *Ph. dimidio-alba maculata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus obscure fuscis postice albis maculis fuscis, thorace laevi. T. 2. p. 486. T. 1. p. 501. t. 34. f. 1 — 5.

Ph. Cynosbatella. L. S. N. p. 887?

Obs. Praecedens potius *Ph. Cynosbatella* Linn. erit.

158. *Ph. phryganoides*, spirilinguis, antennis filiformibus corpore triplo longioribus, alis pendentibus nigro-aureis fascia lutea violaceo-marginata. T. 2. p. 487. T. 1. p. 541. t. 32. f. 13 — 15.

Ph. Degeerella. L. S. N. p. 895.

159. *Ph. nigra cristata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus nigris, strigis 3. undulatis cinereis cristaque transversa. T. 2. p. 487. T. 1. p. 421. t. 28. f. 20 — 23.

160. *Ph. strobilorum Pini major*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus elongatis



cinereis, fasciis 2. nigro-marginatis lunulaque cinereis. T. 2. p. 487. t. 9. f. 13. 14.

161. *Ph. strobilorum Pini minor*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus fusco-nigricantibus strigis canis. T. 2. p. 490. t. 9. f. 15.

162. *Ph. Gallarum Pini*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus cinereis, strigis nebulisque nigris. T. 2. p. 491. T. 1. p. 473. t. 3. f. 1 — 13.

Ph. resinella. L. S. N. p. 892.

163. *Ph. gemmarum Pini*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus griseis maculis nebulisque fuscis, palpis brevibus. T. 2. p. 491. T. 1. p. 500. t. 22. f. 26. 27.

Fam. 5. *Sect.* 8.

164. *Ph. Caprifolii*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis fuscis, linea longitudinali flava. T. 2. p. 493.

165. *Ph. Hesperidis*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis grisco-albis, linea undulata fusca. T. 2. p. 494. T. 1. p. 394. t. 26. f. 1 — 16.

Ph. porrectella. L. S. N. p. 894.

166. *Ph. duodecim cristata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis subelevatis griseis, fasciis 4. nigricantibus cristulisque 6. nigris. T. 2. p. 494. T. 1. p. 498. t. 22. f. 17 — 24.

Ph. dodecella. L. S. N. p. 892.

167. *Ph. pelicaria Pyri*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis cinereo-canis, capite albo. T. 2. p. 494. T. 1. p. 388. t. 25. f. 8 — 16.

168.

168. *Ph. chryſargyria Alni*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis aureis argenteo-maculatis, poſtice puncto nigro. T. 2. p. 495. T. 1. p. 440. t. 31. f. 1—12.

Ph. Rayella. L. S. N. p. 898.

169. *Ph. chryſargyria Pomi*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis aureis argenteo-maculatis impunctatis. T. 2. p. 495. T. 1. p. 433. t. 30. f. 1 — 12.

170. *Ph. griſea Roſae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis griſeis e larva ſubcutanea Roſae. T. 2. p. 495. T. 1. p. 446. t. 30. f. 13 — 20.

171. *Ph. maculata Frangulae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis albis maculis fuſcis. T. 2. p. 496. T. 1. p. 459. t. 32. f. 1 — 12.

172. *Ph. bicriſtata Chaerophylli*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis griſeo-albis nigro-nebuloſis criſtis 2. marginis interioris. T. 2. p. 496. T. 1. p. 455. t. 29. f. 9 — 18.

6. PHRYGANEA.

Fam. 1.

173. *Ph. pellucida*, antennis longitudine corporis, alis pellucidis poſtice nigro-nebuloſis, pedibus griſeis. T. 2. p. 526. t. 12. f. 1 — 19.

174. *Ph. bipunctata*, antennis longitudine corporis, alis cinereo-teſtaceis maculis cinereis linea longitudinali nigra punctisque 2. albis. T. 2. p. 527. t. 13. f. 1 — 17.

Ph. grandis. L. S. N. p. 909.

175. *Ph. nigro-punctata*, antennis longitudine corporis, griſea punctis maculisque nigricantibus:



tibus: alis superioribus postice rotundatis angulo exteriore linea nigra. T. 2. p. 543. t. 13. f. 18 — 21.

176. *Ph. punctato-lineata*, antennis longitudine corporis, flavo-fusca, pedibus ochraceis, alis superioribus macula alba lineisque 2. nigro-griseoque-punctatis. T. 2. p. 548. t. 14. f. 1 — 5.

Fam. 2.

177. *Ph. nigra fasciata*, antennis corpore duplo longioribus, alis *maris* nigris fasciis testaceis, *foeminae* fuscis macula una vel altera flava. T. 2. p. 568. t. 15. f. 1 — 9.

Ph. bimaculata. L. S. N. p. 909.

178. *Ph. nigro-nervosa*, antennis nigris corpore duplo longioribus, palpis longis, alis fusco-testaceis nervis nigris, oculis ferrugineis. T. 2. p. 578. t. 15. f. 19. 20.

179. *Ph. nigro-coerulea*, antennis corpore duplo longioribus, palpis longis villosis, alis coeruleo-atris nitidis, oculis rubris. T. 2. p. 580. t. 15. f. 21 — 23.

Ph. nigra. L. S. N. p. 909.

Larvae obscurae hujus generis:

T. 2. p. 549. t. 14. f. 6 — 12.
p. 557. t. 14. f. 15. 16.
p. 568. t. 15. f. 8 — 10.
p. 570. t. 15. f. 11 — 14.
p. 571. t. 15. f. 15 — 18.

Gordius aquaticus Phryganearum larvas perforans p. 553. t. 14. f. 13. 14.

---

7. Ephemera.

180. *E. communis*, fusca, abdomine luteo, maculis triangulis nigris, alis fusco-maculatis, cauda tri-

trifeta. T. 2. p. 621. t. 16. f. 1 — 14. t. 17. f. 1 — 10.

E. vulgata. L. S. N. p. 906.

181. *E. albipennis*, nigra, thoracis lateribus fufcis, alis albis pellucidis immaculatis, cauda trifeta. T. 2. p. 646. t. 17. f. 11 — 16.

E. vefpertina. L. S. N. p. 906.

182. *E. cincta*, fufca, abdominis medio cingulo albo, oculis 4. *maris*, cauda trifeta. T. 2. p. 650. t. 17. f. 17. 18.

Fam. 2.

183. *E. fufco-grifea*, nigro-fufca, abdomine fubtus grifeo, alis pellucidis nigro-nervofis, cauda bifeta. T. 2. p. 652. t. 18. f. 1 — 4.

184. *E. diptera*, alis duabus grifeo-fufca, abdomine lineolis rubris, cauda bifeta, alarum *foeminae* margine exteriore fufco maculis albis. T. 2. p. 656. t. 18. f. 5 — 10.

E. diptera. L. S. N. p. 907.

8. Libellula.

Fam. 1.

185. *L. flavipennis*, fufca, capite globofo, thorace lineis 4. obliquis flavis, alis fubluteis, abdomine cylindrico. T. 2. p. 678. t. 20. f. 5 — 16.

L. grandis. L. S. N. p. 903.

186. *L. viridi-cincta*, nigra, capite globofo, thorace maculis abdomineque cingulis viridibus. T. 2. p. 685. t. 21. f. 1 — 2.

L. forcipata. L. S. N. p. 903.



187. *L. aenea*, viridi-aenea nitida, capite globoſo, pedibus nigris, abdomine medio incraſſato. T. 2. p. 687. t. 19. f. 1 — 18.

188. *L. chinenſis*, capite globoſo, alis poſticis baſi macula magna fuſca flavo-cincta venisque flavis. T. 3. p. 556. t. 26. f. 1.

L. carolina. L. S. N. p. 904.

189. *L. trimaculata*, capite globoſo, alis albis medio macula baſi faſcia longitudinali fuſcis. T. 3. p. 556. t. 26. f. 2. 3.

190. *L. unifaſciata*, capite globoſo, alis albis faſcia transverſa fuſca. T. 3. p. 557. t. 26. f. 4.

L. umbrata. L. S. N. p. 903.

191. *L. unimaculata*, capite globoſo, alis albis baſi macula magna fuſca. T. 3. p. 558. t. 26. f. 5.

192. *L. marginata*, capite globoſo, alis dimidio fuſcis albisque fuſco-cinctis. T. 3. p. 558. t. 26. f. 6.

L. dimidiata. L. S. N. p. 903.

193. *L. violacea*, capite globoſo, alis violaceo-fuſcis, faſcia transverſa lineari alba. T. 3. p. 559. t. 26. f. 7.

L. faſciata. L. S. N. p. 903.

Fam. 2.

194. *L. coeruleo-maculata*, capite ovali, viridi-nitens maculis *mari* coeruleis, alis hyalinis, oculis viridibus. T. 2. p. 701. t. 21. f. 3 — 22.

L. Puella. L. S. N. p. 905.

9. Hemerobivs.

195. *H. cornutus*, maxillis corniformibus porrectis capite longioribus, alis griſeo-fuſcis albo-punctatis. T. 3. p. 559. t. 27. f. 1 — 2.

Raphi-

Raphidia cornuta. L. S. N. p. 916.

196. *H. pectinicornis*, fuſcus, pedibus teſtaceis, antennis pectinatis nigris, alis griſeo-fuſcis: nervis nigro-punctatis. T. 3. p. 562. t. 27. f. 3.

H. pectinicornis. L. S. N. p. 911.

197. *H. viridis*, viridis nigro-maculatus, nervis alarum nigris. T. 2. p. 708. t. 22. f. 1 — 3.

H. Chryſops. L. S. N. p. 912.

198. *H. griſeus*, griſeus fuſco-maculatus, alis albis nervis confertim fuſco-punctatis piloſisque. T. 2. p. 711. t. 22. f. 4 — 7.

H. hirtus. L. S. N. p. 912.

199. *H. niger*, niger hirtus, alis pallide fuſcis, pedibus flavo-fuſcis. T. 2. p. 713. t. 22. f. 8 — 11.

200. *H. Phalaenoides*, fuſco-ferrugineus, thorace angulato, alis magnis latis poſtice exciſis. T. 2. p. 714. t. 22. f. 12. 13.

H. Phalaenoides. L. S. N. p. 912.

201. *H. aquaticus*, niger, thorace magno depreſſo, alis pallide fuſcis nervis nigris. T. 2. p. 716. t. 22. f. 14 — 18. t. 23. f. 1 — 15.

H. lutarius. L. S. N. p. 913.

10. MYRMELEON.

202. *M. immaculatum*, alis hyalinis macula albida, corpore fuſco maculis griſeis. T. 3. p. 564. t. 27. f. 8.

M. Formicalynx. L. S. N. p. 914.

203. *M. maculatum*, niger, collari luteo, alis griſeis nigro-maculatis nervisque flavis. T. 3. p. 565. t. 27. f. 9.

Hemerobius ſpecioſus. L. S. N. p. 912?

11. PER-



11. PERLA.

204. *P. cinerea*, fuſco-nigricans; corpore elongato, alis longis cinereis nervis fuſcis. T. 2. p. 730. t. 23. f. 16 — 18. t. 24. f. 1. 2.

205. *P. fuſca*, fuſca, pedibus rufis, antennis filiformibus, alis fuſcis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 567. t. 27. f. 4. 5.

Hemerobius teſtaceus. L. S. N. p. 912.

206. *P. naſuta*, flava, capite naſuto, alis hyalinis albis margine fuſcis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 568. t. 27. f. 6. 7.

Hemerobius marginalis. L. S. N. p. 912.

Obſ. utrum hic relinquendae 205. et 206. vel *Termis* generi inferendae dubius haeret generoſiſſimus Auctor. Conf. Tom. 7. p. 50.

207. *P. cylindrica*, oblonga cylindrica nigra, alis fuſcis coſtis nigris, abdomine fulvo maculis lateralibus nigris. T. 7. p. 599. t. 44. f. 17 — 19.

12. PANORPA.

208. *P. communis*, flava nigraque, alis nigro-maculatis. T. 2. p. 733. t. 24. f. 3 — 11. t. 25. f. 1 — 3.

P. communis. L. S. N. p. 915.

13. RAPHIDIA.

209. *R. communis*, nigra, lineis abdominis flavidis, thorace cylindrico. T. 2. p. 742. t. 25. f. 4 — 9.

R. Ophiopſis. L. S. N. p. 916.

14. APIS.

210. *A. muraria nitida*, muraria, *foemina* violacea pilis cinereis, *mare* viridi-aureo lucido pilis

ſis rufis. T. 2. p. 751. t. 30. f. 23 — 25. t. 32. f. 1 — 5.

211. *A. ſurinamenſis*, glabra, flava, capite poſtice ferrugineo, thorace abdomineque maculis faſciiſque nigris. T. 3. p. 569. t. 28. f. 1. 2.

212. *A. Veſpiformis*, glabra, lutea, capite poſtice nigro, thorace nigro lineis 4 longitudinalibus luteis, abdomine maculis lobatis nigris. T. 3. p. 570. t. 28. f. 3. 4.

213. *A. cordata*, nitida, viridis, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis poſticis dilatatis. T. 3. p. 572. t. 28. f. 5. 6.

A. cordata. L. S. N. p. 955.

214. *A. leucothorax*, hirſuta, nigra, thorace luteo, alis nigro-violaceis, abdomine glabro. T. 3. p. 573. t. 28. f. 7.

A. aeſtuans. L. S. N. p. 961.

215. *A. aeneipennis*, hirſuta, nigra, alis aeneis nitidis. T. 3. p. 573. t. 28. f. 8.

216. *A. abdomen flavum*, hirſuta, nigra, abdomine excepto primo ſegmento, flavo, tibiis poſticis dilatatis. T. 3. p. 574. t. 28. f. 9. 10.

A. ſurinamenſis. L. S. N. p. 961.

217. *A. ferruginea*, hirſuta, fuſca, alis pallide fuſcis, antennis piliſque ferrugineis. T. 3. p. 575. t. 28. f. 11.

218. *A. penſylvanica*, hirſuta, nigra, thorace antice poſticeque luteo, abdomine ſupra luteo apice nigro, alis nigro-fuſcis. T. 3. p. 575. t. 28. f. 12.

219. *A. griſeo-collis*, hirſuta, nigra, thorace abdominiſque baſi griſeo-flavis, alis fuſcis. T. 3. p. 576. t. 28. f. 13. 14.

220.



220. *A. Gigas*, nigra, nitida, oculis fuſcis, alis violaceo-viridibus aeneo-nitentibus. T. 3. p. 576. t. 28. f. 15.

221. *A. flavo-rufa*, hirſuta, nigra, abdomine glabro, thorace abdominisque apice flavo-rufis, alis violaceo-viridibus aeneonitentibus. T. 7. p. 605. t. 45. f. 1.

222. *A. flavicollis*, hirſuta, nigra, abdomine glabro, thorace poſtice citreo, alis fuſco-violaceis obſcuris. T. 7. p. 606. t. 45. f. 2.

223. *A. citronella*, hirſuta, ſupra flavo-citrea, ſubtus nigra, alis fuſcis nitidis cupreo-aeneis. T. 7. p. 606. t. 45. f. 3.

224. *A. fulvo-cincta*, nigra, abdomine antice faſciis 2. transverſis flavo-fulvis, alis hyalinis. T. 7. p. 607. t. 45. f. 4.

225. *A. albo-maculata*, nigra, abdominis lateribus maculis tibiisque albis, alis ſuperioribus fuſcis inferioribus hyalinis. T. 7. p. 607. t. 45. f. 5. 6.

226. *A. fuſiformis*, nigra, abdomine conico acutiſſimo: ſegmentorum marginibus flaveſcentibus, alis brevioribus, antennis longis ſubulatis. T. 7. p. 608. t. 45. f. 7.

15. Nomada.

227. *N. nigro-rufa*, nigra, alis fuſcis, antennis clavatis, abdomine rufo, ano nigro. T. 2. p. 755. t. 32. f. 6 — 12.

228. *N. Surinamenſis*, antennis filiformibus, capite thoraceque nigris maculis hirſutis aureis nitidis, abdomine rufo, ano nigro, pedibus rufis. T. 2. p. 759. t. 32. f. 13 — 16.
Apis ichneumonea. L. S. N. p. 959.

16. Ve-

16. Vespa.

229. *V. vulgaris*, nigra luteaque, antennis totis nigris. T. 2. p. 766. t. 26. f. 1 — 17.
V. vulgaris. L. S. N. p. 949.

230. *V. Crabro medius*, nigra luteaque, antennis subtus rufis. T. 2. p. 791. t. 27. f. 1 — 8.

231. *V. Crabro major*, nigra luteaque, nucha, thoracis antica parte primoque antennarum articulo rufis. T. 2. p. 801. t. 27. f. 9. 10.
V. Crabro. L. S. N. p. 801.

232. *V. maxillosa*, nigro-fusca, antennis rufis, alis fusco-violaceis, abdominis petiolo elongato clavato, dentibus subulatis rectis, lingua elongata. T. 3. p. 577. t. 29. f. 1. 2.
V. emarginata. L. S. N. p. 952.

233. *V. recurvirostris*, atra, alis atro-coerulescentibus, abdominis petiolo ovato, lingua inflexa. T. 3. p. 579. t. 29. f. 4 — 6.
Apis mexicana. L. S. N. p. 953.

234. *V. canadensis*, ferrugineo-fusca, antennis medio nigris, alis ferrugineis, abdominis segmento primo obconico. T. 3. p. 580. t. 29. f. 7.
V. canadensis. L. S. N. p. 952.

235. *V. fulvo-fasciata*, flava, antennis rufis, capite thoraceque signaturis nigris, abdomine fasciis fulvis: petiolo elongato. T. 3. p. 581. t. 29. f. 8.

236. *V. olivacea*, griseo-olivacea, antennis rufis, thorace abdomineque lineis nigro-fuscis, alis olivaceis. T. 3. p. 582. t. 29. f. 9.

237. *V. nigripennis*, ferruginea, alis antennisque nigro-fuscis. T. 3. p. 582. t. 29. f. 10.

238.



238. *V. annularis*, nigro-fufca, thoracis lateribus nigris, abdomine fafcia tarfisque flavis. T. 3. p. 583. t. 29. f. 11.

V. annularis. L. S. N. p. 950.

239. *V. cincta*, nigra, alis fufco-violaceis, thorace maculis 3. abdomine fafcia fulphureis. T. 3. p. 584. t. 29. f. 12.

V. quadricornis. L. S. N. p. 951.

240. *V. maculata*, nigra, capite, thoracis lateribus apiceque abdomineque poftice fulphureo-maculatis. T. 3. p. 584. t. 29. f. 13.

V. maculata. L. S. N. p. 948.

241. *V. carbonaria*, nigra, antennis, labio fuperiore, abdominisque apice ferrugineis, alis fuperioribus obfcure violaceis, inferioribus fufcis. T. 7. p. 609. t. 45. f. 9.

V. capenfis. L. S. N. p. 952.

242. *V. petiolata*, nigra, capite, antennis tibiisque ferrugineis, alis fulvis apice nigris, abdomine maculis 2. flavis, petiolo longiffimo. T. 7. p. 610. t. 45. f. 10.

Sphex capenfis. L. S. N. p. 942.

17. Sphex.

Fam. 1.

243. *S. interrupte-fafciata*, nigra, antennis fractis dimidio flavis, abdominis fafciis 4. flavis: tribus primis interruptis. T. 2. p. 807. t. 25. f. 10 — 15.

Vefpa cribraria. L. Faun. Suec. 1675. β.

244. *S. cribraria*, nigra, antennis fractis nigris, pedibus flavis, abdominis fafciis flavis 2. primis interruptis, lamina cartilaginea concava

cava pedum anteriorum in *mare*. T. 2. p. 810. t. 28. f. 1 — 5.

S. cribraria. L. S. N. p. 573.

245. S. *clavata*, nigra, petiolo longo clavato, antennis fractis, pedibus rufis, abdominis fasciis 3. punctisque 2. maculaque thoracis flavis. T. 2. p. 820.

Vespa arvensis. L. S. N. p. 950.

246. S. *americana aptera*, aptera, nigra, villosa, thorace maculis 6. albis: abdomine 4. rubris lineisque 3. albis. T. 3. p. 591. t. 30. f. 10 — 12.

Mutilla americana. L. S. N. p. 966.

Fam. 2.

247. S. *rufa fasciata*, nigra, antennis filiformibus petiolo brevi, abdomine antice rufo lineis nigris, postice nigro, alis fuscis. T. 2. p. 822. t. 28. f. 6.

S. fusca. L. S. N. p. 944.

248. S. *sabulosa*, nigra, antennis filiformibus petiolo longo, abdomine antice rufo, alis brevibus. T. 2. p. 822. t. 28. f. 7 — 15.

S. sabulosa. L. S. N. p. 941.

249. S. *viatica*, nigra, hirsuta, antennis filiformibus, petiolo longiusculo, abdomine antice rufo postice nigro, alis fuscis. T. 2. p. 830. t. 28. f. 16.

S. viatica. L. S. N. p. 943.

250. S. *rufipennis*, nigra, antennis pedibusque ferrugineis, alis rufo aureis nitidis basi nigris apice violaceis. T. 7. p. 611. t. 45. f. 11.

251. S. *auripennis*, nigro-coerulea nitida, alis ferrugineo-aureis basi nigris apice albicantibus, antennis apice ferrugineis. T. 3. p. 585. t. 30. f. 1.

S. coerulea. L. S. N. p. 947.

252. *S. penfylvanica*, nigra, alis violaceis apice fufcis, abdominis petiolo filiformi, maxillis longiffimis incurvatis. T. 3. p. 586. t. 30. f. 2. 3.

S. penfylvanica. L. S. N. p. 941.

253. *S. indica*, atra, alis obfcure violaceis, capite antennis pedibusque fulvis. T. 3. p. 587.

S. indica. L. S. N. p. 945.

254. *S. flavo-maculata*, nigra, alis fufcis, abdominis petiolo longiffimo, thorace, abdominis bafi pedibusque flavo-maculatis. T. 3. p. 588. t. 30. f. 4.

255. *S. dimidiata*, nigra, alis obfcure violaceis, abdomine antice ferrugineo poftice nigro, petiolo elongato. T. 3. p. 589. t. 30. f. 5.

256. *S. coerulea*, nigro-coerulea nitida, antennis nigris, alis fufco-violaceis, abdominis petiolo elongato. T. 3. p. 589. t. 30. f. 6.

S. coerulea. L. S. N. p. 941.

257. *S. depreffa*, nigra, capite lato depreffo, alis externis fufcis, abdomine gibbo: petiolo depreffo maculis 2. flavis. T. 3. p. 590. t. 30. f. 7 — 9.

18. CHRYSIS.

258. *Ch. coccinea*, nitida, viridis, thorace poftice coeruleo, abdomine coccineo-aurato apice quadridentato. T. 2. p. 832. t. 28. f. 17 — 21. t. 29. f. 1. 2.

Ch. ignita. L. S. N. p. 947.

259. *Ch. coerulea*, nitida, coeruleo-viridis, abdomine macula magna nigra nitida, alarum apici-

apicibus nigris. T. 2. p. 837. t. 29. f. 3 — 5.
Ch. bidentata. L. S. N. p. 947.

19. SIREX.

260. *S. Gigas*, abdomine dimidio nigro dimidioque flavo, thorace nigro, antennis pedibusque flavis. T. 1. p. 564. t. 36. f. 1 — 5.
S. Gigas. L. S. N. p. 928.
261. *S. Penſylvanica*, capite thoraceque ferrugineis, abdomine atro ſupra faſciis transverſis flavis. T. 7. p. 593. t. 30. f. 13.
S. Columba. L. S. N. p. 929.
262. *S. Spectrum*, niger, pedibus ferrugineis. T. 1. p. 567. t. 36. f. 6.
S. Spectrum. L. S. N. p. 929.
263. *S. Iuvencus*, nigro-coeruleus nitidus; pedibus luteis. T. 1. p. 568. t. 36. f. 7.
S. Iuvencus. L. S. N. p. 929.

20. ICHNEVMON.

Fam. 1.
264. *I. reſinoſus*, niger, abdomine elongato cylindrico, pedibus ferrugineis: poſticis nigris. T. 2. p. 844. T. 1. p. 473. t. 36. f. 9.
265. *I. rugoſus*, capite thoraceque rufis, abdomine cylindrico rugoſo nigro, alis obſcure fuſcis. T. 3. p. 597. t. 30. f. 18. 19.
Fam. 2.
266. *I. ſpinoſus*, thorace ferrugineo biſpinoſo, alis maculis 2. fuſcis, abdomine nigro faſciis 3. albis. T. 3. p. 596. t. 30. f. 16. 17.
I. variolator. L. S. N. p. 933.
267. *I. hypochondriacus*, niger, pedibus rufis, abdomine fuſiformi lateribus exalbidis. T. 2. p. 845. t. 29. f. 6 — 8.



I. niger, abdomine ovato elongato, pedibus aurantiis, antennis medio luteis, thorace maculis flavis. T. 1. p. 580. t. 23. f. 16. an mas?

268. *I. nigro-caudatus*, abdomine fusiformi flavo, thorace nigro-flavo-maculato, ano nigro, pedibus flavis. T. 2. p. 848. t. 29. f. 9.

269. *I. cinctipes*, niger, abdomine fusiformi, pedibus ferrugineus: articulis tribus mediis tarsorum posticorum flavis. T. 2. p. 849. t. 29. f. 10. 11.

270. *I. rufus*, totus rufus, corpore fusiformi, antennis longissimis fuscis. T. 7. p. 569. t. 44. f. 13.

Fam. 3.

271. *I. fulvus*, abdomine falcato fulvo, oculis viridibus nitidis. T. 2. p. 850. t. 29. f. 15 — 26.

I. luteus. L. S. N. p. 937.

272. *I. cantator*, niger, abdomine falcato: medio rufo, alis abbreviatis, tibiis anticis rufis posticis nigris, oculis aeneis. T. 7. p. 594. t. 44. f. 9 — 12.

Fam. 4.

273. *I. niger*, abdominis articulo ultimo globoso, totus niger, tibiis posticis fuscis. T. 1. p. 577. t. 36. f. 12 — 13.

Fam. 5.

274. *I. clavipes*, abdomine longo attennato truncato: petiolo longo thoracis dorso imposito, pedibus posticis longis clavatis. T. 1. p. 571. t. 30. f. 10. 11.

275. *I. appendigaster*, niger, abdomine brevissimo compresso truncato; petiolo longo thoracis

cis dorſo impoſito, pedibus poſticis longiſſimis. T. 3. p. 594. t. 30. f. 14. 15.

Fam. 6.

276. *I. goſſypinus*, niger, antennis filiformibus, pedibus luteis, abdomine ſubtus virideſcente. T. 2. p. 862. t. 29. f. 13. 14.

I. globatus. L. S. N. p. 940.

277. *I. Aranearum*, niger, antennis filiformibus, thorace lineis 2. pedibusque flavis. T. 2. p. 863. t. 30. f. 1 — 3.

278. *I. Aphidum*, niger, antennis filiformibus, ore flaveſcente, pedibus fuſco-nebuloſis. T. 2. p. 866. t. 30. f. 4 — 13.

I. Aphidum. L. S. N. p. 940.

279. *I. Pellionellae*, niger, antennis filiformibus, pedibus rufis. T. 2. p. 875. t. 30. f. 14 — 19.

Fam. 7.

280. *I. aureus Bedeguaris*, antennis fractis clavatis nigris, capite thoraceque aeneis, abdomine purpureo-nitido, pedibus flavis. T. 2. p. 877. t. 30. f. 20. 21.

I. Bedeguaris. L. S. N. p. 939.

281. *I. rufeſcens*, rufus, antennis fractis clavatis, thorace poſtice abdomineque nigris, macula alarum magna fuſca. T. 2. p. 882. t. 30. f. 22.

282. *I. Puparum*, ſaltator, aeneus, antennis fractis clavatis, pedibus flavis, alarum nervo longitudinali appendiculato. T. 2. p. 883. T. 1. p. 604. t. 35. f. 14 — 17. p. 607. t. 32. f. 17 — 22.

283. *I. Apum*, ſaltator, nigro-virideſcens, antennis fractis clavatis, pedibus fuſcis nigro-maculatis. T. 2. p. 887. t. 30. f. 24 — 31.



284. *I. aeneus myriventris*, saltator, antennis fractis clavatis, capite thoraceque aeneis, abdomine nigro macula fusca, pedibus flavescentibus. T. 2. p. 889. t. 31. f. 1 — 9.

285. *I. aeneus globiceps*, saltator, aeneus, antennis fractis clavatis, capite globoso, pedibus flavis, abdominis medio flavo punctis 6. nigris in *mare*. T. 2. p. 896. t. 31. f. 10 — 12.

Fam. 8.

286. *I. fuscus ramicornis*, fusco-nigricans, antennis ramosis. T. 1. p. 588. t. 35. f. 1 — 7.

I. pectinicornis. L. S. N. p. 941.

287. *I. aeneus ramicornis*, saltator aeneus, antennis *mari* ramosis, pedibus flavis. T. 2. p. 899. t. 31. f. 14 — 17.

Fam. 9.

288. *I. fuscicornis*, niger, apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque fuscis. T. 2. p. 903. t. 31. f. 18.

289. *I. ruficornis*, niger, apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque ferrugineis. T. 2. p. 906.

290. *I. nigricornis*, ferrugineus, apterus, capite ano antennisque nigris. T. 2. p. 907. t. 31. f. 19 — 21.

Mutilla Acarorum. L. S. N. p. 968.

291. *I. vesicularis*, saltator, apterus, nigro-aeneus, antennis fractis clavatis pedibusque flavis nigrisque. T. 2. p. 909. t. 31. f. 22.

21. Cynips.

292. *C. Potentillae*, capite thoraceque nigris, abdomine pedibusque rufis nitidis. T. 2. p. 898. t. 31. f. 12. 13.

22. Ten-



22. TENTHREDO.

Fam. 1.

293. *T. lutea*, antennis capitatis, fufca, abdomine flavo fafciis ftriisque nigro-coerulefcentibus. T. 2. p. 934. t. 33. f. 8 — 16.

T. lutea. L. S. N. p. 921.

294. *T. femorata*, antennis capitatis, nigra, abdominis macula flava, antennis pedibusque obfcure luteis. T. 2. p. 944. t. 34. f. 1 — 8.

T. femorata. L. S. N. p. 920.

295. *T. rufa*, antennis capitatis, nigra, abdomine fubtus lateribusque rufis, pedibus fulvis. T. 2. p. 948. t. 33. f. 17 — 24.

T. amerinae. L. S. N. p. 921.

296. *T. quadrifafciata*, antennis capitatis capitulo ferrugineo, nigra, fegmentis abdominalibus 4. flavefcentibus: primo interrupto. T. 3. p. 598. t. 30. f. 20.

Fam. 2.

297. *T. flavipes*, antennis clavatis 3. articulatis, viridi-coerulea nitens, pedibus flavis, alis flavefcentibus macula fufca. T. 2. p. 1016. t. 38. f. 32 — 34.

T. nitens. L. S. N. p. 922.

298. *T. nigripes*, antennis clavatis 3. articulatis, nigro-coerulefcens nitida, antennis pedibusque nigris, alis fufco-hyalinis. T. 2. p. 1018. t. 39. f. 14 — 20.

T. uftulata. L. S. N. p. 922.

299. *T. Rofae*, antennis clavatis 3. articulatis, flava, capite thoraceque nigris, alis fuperioribus nigro-marginatis. T. 2. p. 1021. t. 39. f. 21 — 29.

T. Rofae. L. S. N. p. 925.



300. *T. coeruleipennis*, antennis clavatis 3. articulatis nigris, corpore alisque nigro-coeruleis nitidis. T. 2. p. 1025. t. 40. f. 1—6.

301. *T. americana*, antennis craſſioribus 7. nodiis, thorace flavo, abdomine coeruleo nitido, alis violaceis. T. 3. p. 598. t. 30. f. 21.

T. americana. L. S. N. p. 921.
Fvm. 3.

302. *T. Veſpa*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra; faſciis abdominis flavis, pedibus luteis. T. 2. p. 951. t. 34. f. 9 — 19.

T. ruſtica. L. S. N. p. 923.

303. *T. goſſypina*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, macula magna rufeſcente thoracis. T. 2. p. 956. t. 35. f. 1 — 13.

T. ovata. L. S. N. p. 924.

304. *T. pulverata*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, ſegmentis abdominis albo marginatis, femoribus ferrugineis. T. 2. p. 963. t. 34. f. 20 — 25.

305. *T. rufo-cincta*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine elongato cylindrico nigro: cingulo pedibusque rufis. T. 2. p. 967. t. 35. f. 14 — 18.

306. *T. papilloſa*, antennis filiformibus 9. nodiis, capite thoraceque nigris, abdomine flavo ſuperne ſerie punctorum nigrorum. T. 2. p. 982. t. 37. f. 1 — 11.

307. *T. Salicis*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine pedibusque flavis, capite, antennisque thoraceque nigris, *Salicis*. T. 2. p. 991. t. 37. f. 12 — 22.

T alicis. L. S. N. p. 924.

308. *T. Betulae*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine pedibusque flavis, capite, antennis

nis thoraceque nigris, *Betulae*. T. 2. p. 994. t. 37. f. 23.

Obſ. Simillima Tenthr. Salicis, ſed minor et Larva diverſa.

309. *T. largipes*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, abdomine rufo, ano nigro, pedibus poſticis longis latis compreſſisque. T. 2. p. 995. t. 37. f, 24 — 28.

T. ſeptentrionalis. L. S. N. p. 926.

310. *T. nigrata*, antennis filiformibus 9. nodiis nigris, rufa, abdomine annulis nigris. T. 2. p. 1000. t. 38. f. 2 — 4.

311. *T. Pini*, antennis filiformibus 9. nodiis nigra, pedibus viridi-nigroque variegatis, thorace maculis 2. lateralibus viridibus. T. 2. p. 1001. t. 38. f. 5 — 7.

312. *T. viridi-dorſata*, antennis filiformibus 9. nodiis, ſuperne fuſco-nigricans: inferne teſtacea. T. 2. p. 1002. t. 38. f. 8 — 10.

313. *T. limacina*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus fuſcis, alis nigreſcentibus. T. 2. p. 1007. t. 38. f. 16 — 25.

T. Ceraſi. L. S. N. p. 923.

314. *T. Salicis pentandrae*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus flavis, alis ſuperioribus nigro-marginatis. T. 2. p. 1009. t. 39. f. 1 — 11.

315. *T. Salicis cinereae*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus abdomineque ſubtus teſtaceis. T. 2. p 1013. t. 38. f. 26 — 31.

316. *T. rufipectus*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, thorace ſubtus rufo, alis fuſcis vaſis rubris. T. 3. p. 599. t. 30. f. 22.

Fam. 4.



317. *T. pectinata major*, antennis pectinatis, pedibus griſeis, *mare* nigro, *foemina* griſea, capite maculisque nigris. T. 2. p. 971. t. 36. f. 1 — 30.

T. Pini. L. S. N. p. 922.

318. *T. pectinata minor*, antennis pectinatis, pedibus griſeis, *mare* nigro, abdomine ſubtus pallide fuſco, *foemina* teſtacea abdomine viridi ſubtus nigro lineata, capite griſeo. T. 2. p. 983. t. 35. f. 24 — 27.

319. *T. pectinata rufa*, antennis pectinatis, *mare* nigro, abdomine ſubtus pedibusque rufis, *foemina* tota rufa immaculata. T. 2. p. 986.

Fam. 5.

320. *T. flaviceps*, antennis ſetaceis 24. nodiis, corpore coeruleo-viridescente nitido, capite flavo. T. 2. p. 1038. t. 40. f. 19 — 20.

T. erythrocephala. L. S. N. p. 926.

321. *T. fulva*, antennis ſetaceis 24. nodiis, abdomine fulvo, oculis, thorace anoque nigris, macula alarum fuſca. T. 2. p. 1039.

T. Betulae. L. S. N. p. 927.

322. *T. flaviventris*, antennis ſetaceis 24. nodiis, nigra, pedibus flavis, abdomine poſtice flavo fuſco-ſtriato. T. 2. p. 1040. t. 40. f. 22.

323. *T. fulvipes*, antennis ſetaceis 30. nodiis flavis, corpore nigro, pedibus fulvis. T. 2. p. 1040. t. 40. f. 23.

T. ſylvatica. L. S. N. p. 926.

23. Formica.

Fam. 1.

324. *F. rufa*, rufa, capite abdomineque fuſcis, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1053. t. 41. f. 1 — 22. t. 42. f. 1 — 11.

F. ru-

F. rufa. L. S. N. p. 962.

325. *F. pratensis*, rufa, capite abdomineque nigris, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1080.

326. *F. nigra major*, nigra rutens, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1082. t. 42. f. 13 — 15.

F. fusca. L. S. N p. 963.

327. *F. nigra minor*, nigra, pedibus dimidioque antennarum fusco-flavescentibus, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1085. t. 42. f. 16 — 23.

F. nigra. L. S. N. p. 963.

328. *F. flava*, flava, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1089. t. 42. f. 24 — 28.

329. *F. bidens*, rufo-fusca, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro, capite ovato, thoracis gibbere bidentato, petiolo squama erecta. T. 3. p. 600. t. 31. f. 1 — 2.

F. bidens. L. S. N. p. 964.

330. *F. maxillosa*, alata, nigro-fusca, pedibus maxillisque porrectis rufis, squama petiolari conica. T. 3. p. 601. t. 31. f. 3 — 5.

F. haematoda. L. S. N. p. 965.

331. *F. lobata*, alata, nigra, maxillis porrectis, abdominis primo segmento contractiore, squama petiolari magna excavata. T. 3. p. 602. t. 31. f. 6 — 8.

F. foetida. L. S. N. p. 965.

332. *F. pensylvanica*, nigra, pedibus fuscis, capite magno ovato gibbo, squamula petiolari lenticulari. T. 3 p. 603. t. 31. f. 9. 10.

333. *F. fulvo-pilosa*, nigra, opaca, abdomine pilis fulvis: petiolo squama erecta. T. 7. p. 613. t. 45. f. 13 — 14.

Fam.



Fam 2.

334. *F. rubra aculeata*, rufo-flava, aculeata, thorace bispinoso. T. 2. p. 1093. t. 43. f. 1 — 14.

F. rubra. L. S. N. p. 963.

335. *F. fusca aculeata*, rufo-fusca, capite thoraceque fuscis, aculeata, thorace bispinoso. T. 2. p. 1105. t. 43. f. 15 — 22.

F. caespitum. L. S. N. p. 963.

336. *F. migratoria*, fusco-castanea, capite didymo magno utrinque postice spinoso, thorace 4. spinoso. T. 3. p. 604. t. 31. f. 11 — 13.

F. cephalotes. L. S. N. p. 964.

337. *F. sexdens*, rufa, capite magno didymo utrinque postice spinoso, thorace sexspinoso. T. 3. p. 607. t. 31. f. 14 — 16.

F. sexdens. L. S. N. p. 964.

338. *F. quadridens*, atra nitida, capite magno depresso marginato utrinque bispinoso, thorace quadrispinoso. T. 3. p. 609. t. 31. f. 17 — 20.

F. atrata. L. S. N. p. 965.

339. *F. foetida*, alata rufa, maxillis porrectis incurvatis, thorace fusco bispinoso, abdomine antice rufo postice nigro. T. 3. p. 611. t. 31. f. 21. 22.

340. *F. pusilla*, rufa, abdomine fusco, pedibus testaceis, thorace bidentato. T. 3. p. 611. t. 31. f. 23. 24.

F. omnivora. L. S. N. p. 964.

24. Thrips.

341. *T. Physapus*, atra, alis albis, antennis sexnodiis. T. 3. p. 6. t. 1. f. 1 — 4.

T. Physapus. L. S. N. p. 743.

342.

342. *T. Iuniperina*, griseo-fusca, oculis nigris, alis albescentibus. T. 3. p. 10. t. 1. f. 5 — 7.
T. Iuniperina. L. S. N. p 743.
343. *T. Corticis*, nigra, alis hyalinis niveis barbis (fimbriis) longissimis, antennis 8. nodiis. T. 3. p. 11. t. 1. f. 8 — 13.
344. *T. fasciata*, alis fasciis 3. transversis albis, antennis annulo albo. T. 3. p. 18.

25. Aphis.

Fam. 1.

345. *A. Pruni*, dilute viridis albo-farinosa, corniculis brevioribus, Pruni. T. 3. p. 49. t. 2. f. 1 — 13.
346. *A. Pomi*, flavo-viridis, corniculis longioribus, pedibus antennisque nigrescentibus, Pomi. T. 3. p. 53. t. 3. f. 18 — 23.
347. *A. Iuniperi*, obscure fusca cinereo-maculata, corniculis brevioribus grossis. T. 3. p. 56. t. 4. f. 7 — 9.
348. *A. Viciae Craccae*, nigro-coerulescens albo-farinosa, corniculis brevioribus, Viciae Craccae. T. 3. p. 58. t. 2. f. 14 — 19.
A. Viciae Craccae. L. S. N. p. 735.
349. *A. Millefolii*, viridis nigro-maculata, pedibus antennisque nigris, corniculis longioribus, Millefolii. T. 3. p. 60. t. 4. f. 1 — 6.
350. *A. Rosae*, viridis, corniculis longissimis Rosae. T. 3. p. 65. t. 3. f. 1 — 13.
A. Rosae. L. S. N. p. 734.
351. *A. Salicis farinosa*, obscure viridis, tuberculis lanuginosis albis, corniculis longioribus. T. 3. p. 76. t. 4 f. 10 — 13.
352. *A. Tiliae nigro-punctata*, flavo-viridis, lineis punctis nigris, alis nigro-maculatis, corni-

culis



culis brevioribus, Tiliae. T. 3. p. 77. t. 5. f. 1 — 6.

A. Tiliae Europaeae. L. S. N. p. 734.

Fam. 2.

353. *A. nuda Pini*, fusca tuberculata, pedibus nudis, Pini. T. 3. p. 27. t. 6. f. 1 — 18.

A. Pini sylvestris. L. S. N. p. 736.

354. *A. tomentosa Pini*, nigra albo-farinosa, tuberculata, pedibus villoso-tomentosis, Foliorum Pini. T. 3. p. 39. t. 6. f. 19 — 25.

355. *A. Betulae nigro-punctata*, ecorniculata, viridis, dorso tuberculis nigris, Betulae. T. 3. p. 45. t. 3. f. 27. 28.

A. Betulae albae. L. S. N. p. 735.

356. *A. Alni*, flavescenti-alba, tuberculata, Alni. T. 3. p. 47. t. 3. f. 15 — 18.

357. *A. Foliorum Ulmi*, nigricans, tuberculata, foliorum volutorum Ulmi. T. 3. p. 81. t. 5. f. 7.

A. Ulmi campestris. L. S. N. p. 733.

358. *A. Gallarum Ulmi*, nigricans, corniculis nullis, Gallarum Ulmi. T. 3. p. 89. t. 4. f. 15 — 17.

359. *A. Tremulae*, coeruleo-nigra tomentosa, corniculis nullis, Populi tremulae ramulorum. T. 3. p. 94. t. 7. f. 1 — 7.

360. *A. Xylostei*, tomentosa, corniculis nullis, Lonicerae Xylostei. T. 3. p. 96. t. 7. f. 8 — 13.

361. *A. Gallarum Abietis*, tomentosa, corniculis nullis, Gallarum Abietis. T. 3. p. 99. t. 8. f. 1 — 29.

Chermes Pini Abietis. L. S. N. p. 738.

26. CHER-



26. Chermes.

362. *Ch. Urticae*, fuſca l. vireſcens, abdominis lateribus albo-maculatis, Urticae. T. 3. p. 134. t. 9. f. 17 — 26. t. 10. f. 1 — 7.

Ch. Urticae dioicae. L. S. N. p. 738.

363. *Ch. Pyri*, viridi-fuſca, maculis faſciisque obſcuris, alis fuſco-maculatis, Pyri. T. 3. p. 141. t. 9. f. 1 — 16.

Ch. Pyri communis. L. S. N. p. 737.

364. *Ch. Alni*, lanata, viridis, Alni. T. 3. p. 148. t. 10. f. 8 — 20.

Ch. Betulae Alni. L. S. N. p. 738.

27. Cicada.

Fam. 1.

365. *C. laternaria ſurinamenſis*, fronte roſtrata ovali recta gibboſa, alis lividis: poſticis ocellatis. T. 3. p. 195.

Fulgora laternaria. L. S. N. p. 703.

366. *C. laternaria chinenſis*, fronte roſtrata ſubulata adſcendente: punctis albis, alis ſuperioribus viridibus luteo-maculatis, poſticis flavis apice nigris. T. 3. p. 197.

Fulgora candelaria. L. S. N. p. 703.

367. *C. laternaria fuſca*, fuſca fronte roſtrata ſubulata recta apice truncata, alis ſuperioribus punctis nigris ſparſis. T. 3. p. 200. t. 32. f. 1.

368. *C. filiroſtris*, griſeo-fuſca ſubtus flaveſcens, fronte roſtrata filiformi adſcendente. T. 3. p. 201. t. 32. f. 2. 3.

Fulgora phoſphorea. L. S. N. p. 704.

369. *C. coniroſtris*, viridis, fronte roſtrata conica adſcendente, alis hyalinis. T. 3. p. 202. t. 32. f. 4. 5.

Fu



Fulgora noctivida. L. S. N. p. 704.

370. C. *breviroftris*, fupra viridis fubtus flava, fronte roftrata obtufa brevi. T. 3. p. 203. t. 32. f. 6.

Fulgora lucernaria. L. S. N. p. 704.

371. C. *Folium ambulans*, flavo-viridis, fronte roftrata brevi recta, alis ampliffimis verticalibus compreffis. T. 3. p. 204. t. 32. f. 7. 8.

Fam. 2.

372. C. *foliata-fafciata*, nigro-fufca, thorace compreffo foliaceo verticali: fafcia arcuque albis. T. 3. p. 205. t. 32. f. 9.

C. foliata. L. S. N. p. 705.

373. C. *foliata-arcuata*, nigro-fufca, thorace compreffo foliaceo vorticali: arcu flavefcente. T. 3. p. 206. t. 32. f. 10 — 13.

374. C. *foliata-fufca*, nigro-fufca tota, thorace compreffo foliaceo verticali. T. 3. p. 208. t. 32. f. 14.

375. C. *foliata-finuofa*, fufca, thorace compreffo foliaceo: margine finuofo, apice roftrato. T. 3. p. 208. t. 32. f. 15. 16.

C. fronditia. L. S. N. p. 705.

376. C. *haftata*, grifea livida, thorace magno elevato antice pofticeque acuto, pedibus quatuor primoribus latis compreffis. T. 3. p. 209. t. 32. f. 17 — 18.

C. fquamigera. L. S. N. p. 705.

377. C. *gibbofa*, nigra, elytris flavo-lividis, pedibus fulvis, thorace carinato gibbo: antice obtufo, poftice acuto. T. 3. p. 211. t. 32. f. 20. 21.

Fam.



Fam. 3.

378. *C. cornuta*, fuſca, thorace bicorni poſtice ſubulato longitudine abdominis. T. 3. p. 181. t. 11. f. 22. 23.

C. cornuta. L. S. N. p. 705.

379. *C. angulata*, nigra albo-maculata, thorace quadrangulato poſtice ſubulato longitudine abdominis. T. 7. p. 613. t. 45. f. 15.

Fam. 4.

380. *C. Lyricen*, thorace antice viridi poſtice fulvo maculis nigris, alis hyalinis venis fuſcis: margine dilatato viridi. T. 3. p. 212. t. 32. f. 22 — 26.

C. Tibicen. L. S. N. p. 707.

381. *C. nigro-lineata*, fulva, thorace linea nigra, alis linea flexuoſa fuſca: margine maculisque hyalinis. T. 3. p. 219. t. 33. f. 1.

C. repanda. L. S. N. p. 707.

382. *C. ocellata*, viridis fuſco-fulvoque maculata, alis ſuperioribus ocellis maculisque fuſcis albidisque: inferioribus fulvis faſcia flexuoſa nigra. T. 3. p. 220. t. 33. f. 2. 3.

383. *C. nitida*, griſeo-viridis, alis hyalinis nitidiſſimis, femoribus anticis tridentatis. T. 3. p. 220. t. 33. f. 4. 5.

384. *C. ſanguinea*, alis ſuperioribus fuſcis, fronte abdomine thoracisque maculis binis ſanguineis. T. 3. p. 221. t. 33. f. 17.

Fam. 5.

385. *C. ſpumaria Graminis*, fuſca, alis ſuperioribu maculis albis. T. 3. p. 163. t. 11. f. 1 — 21.

C. ſpumaria. L. S. N. p. 708.

386. *C. ſpumaria Salicis*, griſea, pedibus rufo-teſtaceis. T. 3. p. 180.



387. *C. nervoso-punctata*, griseo-fusca, alis hyalinis fusco-maculatis: nervis fusco-punctatis. T. 3. p. 182. t. 12. f. 1 — 5.
C. nervosa. L. S. N. p. 709.
388. *C. undata*, flava, thorace fusca, alis superioribus fascia undata fusca. T. 3. p. 185. t. 11. f. 24.
389. *C. trifasciata*, nigro-fusca, fasciis tribus transversis albis, capite subtus flavo. T. 3. p. 186. t. 11. f. 25.
C. bifasciata. L. S. N. p. 706.
390. *C. interrupta*, alis superioribus flavis fasciis binis nigris interruptis longitudinalibus, pedibus flavis. T. 3. p. 186. t. 12. f. 6 — 11.
C. interrupta. L. S. N. p. 710.
391. *C. Musciformis Ulmi*, viridi-lutea, abdomine nigricante, alis superioribus apice nigricantibus. T. 3. p. 188. t. 12. f. 12 — 19.
C. Ulmi. L. S. N. p. 711.
392. *C. Musciformis Rosae*, viridi-lutea, abdomine luteo l. viridi, alis albidis apice hyalinis. T. 3. p. 193.
C. Rosae. L. S. N. p. 712.
393. *C. Phalaenoides*, flava, alis amplissimis deflexis albidis nigro-punctatis. T. 3. p. 222. t. 33. f. 6. 7.
C. Phalaenoides. L. S. N. p. 710.
394. *C. rubra*, rubra, alis deflexis fuscis: fasciis 2. flavis. T. 3. p. 224. t. 33. f. 8 — 10.
C. rubra. L. S. N. p. 711.
395. *C. quadrifasciata*, flava, fasciis 4. transversis nigris. T. 3. p. 225. t. 33. f. 11.
C. 4fasciata. L. S. N. p. 706.

396.

396. *C. collaris*, flavo-fulva, thorace fascia rubra pallida, antennis longioribus. T. 3. p. 226. t. 33. f. 12. 13.

397. *C. marginata*, fusca, utrinque linea laterali flava, alis posticis nigris. T. 3. p. 226. t. 33. f. 14.

398. *C. reticulata*, fusco-testacea, capite obtuso, thorace linea alba, alis albo-reticulatis, tibiis posticis nigro-maculatis. T. 3. p. 227. t. 33. f. 15. 16.

399. *C. nigra*, nigra tota, abdomine subtus obscure rubro, alis magnis deflexis. T. 7. p. 615. t. 45. f. 17.

28. Cimex.

400. *C. juniperinus*, ovatus, viridis, elytrorum marginibus scutellique apice flavis. T. 3. p. 231. et 253. t. 13. f. 1 — 8.

C. juniperinus. L. S. N. p. 722.

401. *C. rufipes*, ovatus, fuscus, thorace angulato-spinoso, scutelli apice pedibusque rubris. T. 3. p. 253.

C. rufipes. L. S. N. p. 719.

402. *C. haemorrhoidalis*, ovatus, viridis, subtus pallide flavus, thorace obtuse spinoso, elytris macula fusca, abdomine supra rubro: maculis nigris. T. 3. p. 254. t. 14. f. 7. 8.

C. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 720.

403. *C. Verbasci*, ovatus, griseo-fuscus, antennis albo-nigroque-maculatis, scutelli apice glauco, abdomine supra nigro: margine flavo-maculato. T. 3. p. 257. t. 14. f. 3 — 5.

C. Baccarum. L. S. N. p. 721.



404. C. *purpureipennis*, ovatus, flavo-viridis, thorace angulato, elytris pallide purpureis, antennis nigris, pedibus roſeis. T. 3. p. 258. t. 13. f. 15.

405. C. *bidens*, ovatus, fuſcus, thorace ſpinis longioribus: ſubtus maculis rubris, antennis rufis, abdomine ſubtus macula nigra. T. 3. p. 259. t. 13. f. 9.

C. bidens. L. S. N. p. 718.

406. C. *dentatus*, ovatus, fuſco-viridis, ſubtus flaveſcens, thorace linea transverſa flava, elytris rubro-marginatis, ano bidentato rubro. T. 3. p. 260.

407. C. *Betulae*, ovatus, viridi-l. rubro-griſeus, ſcutello macula nigra, antennis griſeis apice nigris, abdominis lateribus flavo-nigroque variis. T. 3. p. 261. t. 14. f. 9 — 11.

C. griſeus. L. S. N. p. 721.

408. C. *viridis totus*, ovatus, viridis, ſubtus viridi-griſeus, pedibus concoloribus. T. 3. p. 266.

C. praſinus. L. S. N. p. 722.

409. C. *oleraceus*, ovatus, coeruleo-aeneus, thorace lineola, ſcutelli apice elytrisque puncto albo rubro-ve. T. 3. p. 266. t. 15. f. 22. 23.

C. oleraceus. L. S. N. p. 722.

410. C. *coeruleus*, ovatus, aeneo-coeruleus nitidus totus. T. 3. p. 268.

C. coeruleus. L. S. N. p. 722.

411. C. *bicolor*, ovatus, niger nitidus, thorace elytris tibiisque ſpinoſis albo-maculatis. T. 3. p. 268.

C. bicolor. L. S. N. p. 722.

412.

412. *C. niger spinipes*, ovatus, niger nitidus, tibiis spinosis, elytrorum parte membranacea fusca, alis albidis. T. 3. p. 269.

413. *C. punctatus*, ovatus, niger subaeneus, thorace obtuse spinoso, tibiis annulo albo. T. 3. p. 269.

C. punctatus. L. S. N. p. 720.

414. *C. griseus nigro-punctatus*, ovatus, griseus albo-marginatus nigroque punctatus, abdomine aeneo-nigro. T. 3. p. 270.

415. *C. rostratus*, ovatus, griseus punctatus, fasciis longitudinalibus fuscis, capite magno triangulari longitudine thoracis. T. 3. p. 271. t. 14. f. 12. 13.

C. acuminatus. L. S. N. p. 723.

416. *C. sanguineus*, ovatus, rubro-sanguineus, elytris singulis macula nigra, thorace medio scutelloque nigris. T. 7. p. 616. t. 46. f. 1.

Fam. 2.

417. *C. valgus*, oblongus, nigro-fuscus, thorace spinis 2. majoribus, femoribus posticis incurvis, tibiis posticis unidentatis. T. 7. p. 618. t. 46. f. 6.

C. valgus. L. S. N. p. 720.

418. *C. capensis ruber*, oblongus, ruber totus, thorace linea transversa nigra, femoribus rubris apice nigris, elytrorum parte membranacea fusca. T. 7. p. 619. t. 46. f. 7. 8.

419. *C. auriculatus*, oblongo-ovatus fuscus, thorace obtuse angulato, antennis grossis clavatis medio rubris, abdomine supra rubro. T. 3. p. 273.

C. marginatus. L. S. N. p. 719.



420. C. *Hyofcyami*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytrorum parte membranacea fufca immaculata. T. 3. p. 274. t. 14. f. 14 — 16.
C. Hyofcyami. L. S. N. p. 726.
421. C. *equeftris*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytrorum parte membranacea fufca albo-maculata. T. 3. p. 276.
C. equeftris. L. S. N. p. 726.
422. C. *apterus*. oblongus, ruber nigro-maculatus, elytris abbreviatis, alis nullis. T. 3. p. 276.
C. apterus. L. S. N. p. 727.
423. C. *littoralis*, ovatus, nigricans, dorfo gibbo, elytris maculis dilute fufcis diaphanis, alis breviffimis. T. 3. p. 278. t. 14. f. 17 — 21.
C. littoralis. L. S. N. p. 717.
424. C. *Pini*, oblongus, niger, thorace poftice elytrisque fufcis punctatis macula nigra. T. 3. p. 278. t. 14. f. 22.
C. Pini. L. S. N. p. 729.
425. C. *Gallarum Ulmi*, oblongus, niger, antennis brevioribus, elytris fufcis macula flavefcente albaque. T. 3. p. 279.
426. C. *calcaratus*, oblongus, nigro-fufcus, abdomine fupra rubro, femoribus pofticis fubtus dentatis. T. 3. p. 280. t. 14. f. 23. 24.
C. calcaratus. L. S. N. p. 730.

Fam. 3.

427. C. *quisquilius*, oblongus, obfcure fufcus, antennis fetaceis capillaceis, roftro brevi arcuato. T. 3. p. 281. t. 15. f. 1 — 9.
C. perfonatus. L. S. N. p. 724.
428. C. *niger rufipes*, oblongus, niger, antennis fetaceis capillaceis, roftro brevi arcuato, pedibus

dibus abdominisque lateribus rubro-maculatis. T. 3. p. 286.

C. annulatus. L. S. N. p. 725.

429. *C. subapterus*, oblongus, griseus, antennis setaceis capillaceis, rostro brevi arcuato, alis brevissimis, abdomine nigro-punctato. T. 3. p. 287. t. 15. f. 10 — 12.

430. *C. hirtipes*, oblongus, thorace nigro, elytrorum basi antennis pedibusque 4. rubris, tibiis anticis nigris hirsutissimis. T. 3. p. 344. t. 35. f. 1 — 3.

C. nigripes. L. S. N. p. 730.

431. *C. femoratus*, oblongus, niger, rostro arcuato, elytris albidis macula alba arcuque nigro, femoribus 4. clavatis rubris. T. 3. p. 346. t. 35. f. 4 — 6.

432. *C. quadrispinosus*, oblongus, ruber, rostro arcuato, capite bispinoso, thorace 4spinoso, abdomine spinis ciliato. T. 3. p. 347. t. 35. f. 7 — 9.

433. *C. multispinosus*, oblongus, fuscus, rostro arcuato, capite thoraceque multispinosis, femoribus anticis crassioribus multidentatis. T. 3. p. 342. t. 35. f. 10. 11.

434. *C. rubro-fasciatus*, oblongo-ovatus, nigro-fuscus, rostro arcuato, thoracis abdominisque margine fasciisque transversis rubris. T. 3. p. 349. t. 35. f. 12.

Fam. 4.

435. *C. leucocephalus*, ovatus, niger, antennis setaceis, capite pedibusque rufo-flavis. T. 3. p. 290.

C. leucocephalus. L. S. N. p. 723.

436. *C. striatus*, oblongus, niger, antennis setaceis, pedibus rubris, thorace macula flava,

 ely-



elytris flavo-nigroque-ſtriatis. T. 3. p. 290. t. 15. f. 13 — 15.

C. ſtriatus. L. S. N. p. 730.

437. *C. laevigatus*, oblongus, albo-viridi-griſeus, pedibus antennisque ſetaceis nigricantibus, thorace faſciis 2. nigris, elytris albo-cinctis. T. 3. p. 292.

C. laevigatus. L. S. N. p. 730.

438. *C. nigrophthalmos*, oblongus, viridis, oculis nigris, antennis longis ſetaceis. T. 3. p. 293.

439. *C. roſeo-maculatus*, oblongus, viridis, antennis ſetaceis, elytris maculis 6. roſeis, pedibus rubro tinctis. T. 3. p. 293.

440. *C. fulvo-maculatus*, oblongus, niger, antennis ſetaceis, elytris macula fulva, pedibus fuſcis nigro-punctatis. T. 3. p. 294.

C. Rolandri. L. S. N. p. 729.

441. *C. flavo-4-maculatus*, oblongus, niger, antennis ſetaceis, elytris fuſcis maculis 2. pedibusque flavis. T. 3. p. 291.

Fam. 5.

442. *C. lectularius*, domeſticus, apterus. T. 3. p. 296. t. 17. f. 9 — 15.

C. lectularius. L. S. N. p. 715.

443. *C. depreſſus Betulae*, ovatus, depreſſus, nigro-fuſcus, thorace denticulato, capite muricato, elytris *foeminae* abdomine anguſtioribus. T. 3. p. 305. t. 15. f. 16 — 19.

C. Betulae. L. S. N. p. 712.

444. *C. groſſipes*, depreſſus, rufo-fuſcus, capite thoraceque nigris, femoribus anticis craſſis dentatis. T. 3. p. 308. t. 15. f. 20. 21.

C. Abietis. L. S. N. p. 732.

445.



445. *C. Cardui*, depressus, ovatus, griseus nigro-maculatus, antennis clavatis, thorace lineis tribus longitudinalibus elevatis. T. 3. p. 309. t. 16. f. 1 — 6.

C. Cardui. L. S. N. p. 718.

446. *C. Scorpio*, ovatus, depressus, angulatus, antennis clavatis, abdomine flavo fascia nigra, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 350. t. 35. f. 13 — 15.

C. erosus. L. S. N. p. 718.

Fam. 6.

447. *C. Najas*, aquaticus, linearis, niger, pedibus anticis brevissimis, reliquis longissimis. T. 3. p. 311.

α. apterus, apterus, fusco-niger. t. 16. f. 8 — 11.

β. alatus, alatus, fusco-niger, ano bidentato. t. 16. f. 7. 13. 16 — 19.

γ. inermis, alatus, ano mutico. t. 16. f. 12.

C. lacustris. L. S. N. p. 732.

448. *C. Acus*, aquaticus, linearis, niger, capite tereti longissimo, pedibus omnibus aequalibus. T. 3. p. 322. t. 15. f. 24. 25.

C. stagnorum. L. S. N. p. 732.

449. *C. culiciformis*, linearis, fuscus albo-maculatus, antennis pedibusque 4. posticis longissimis: anterioribus brevissimis. T. 3. p. 323. t. 17. f. 1 — 8.

C. vagabundus. L. S. N. p. 732.

450. *C. longipes*, linearis, fuscus, rostro arcuato, antennis pedibusque longissimis: anticis dentatis. T. 3. p. 352. t. 35. f. 16. 17.

451. *C. tipuloides*, linearis, griseus, antennis rubro-maculatis, femoribus apice rubris, pedibus



dibus omnibus subaequalibus. T. 3. p. 354. t. 35. f. 18.

451. *C. trispinosus*, linearis, griseo-fuscus, antennis longis apice crassioribus, spinis dorsalibus 3. erectis. T. 3. p. 354. t. 35. f. 19. 20.

452. *C. fulvipes*, linearis, nigro-fuscus, pedibus testaceis, femoribus crassis, elytris abdomine brevioribus. T. 3. p. 355. t. 35. f. 21.

Fam. 7.

453. *C. testudo grisea*, ovatus, flavo-griseus, maculis fuscis nigro-punctatis, abdomine clypeo integro convexo tecto. T. 7. p. 616. t. 46. f. 2. 3.

454. *C. testudo nigra*, ovatus, niger, nitidissimus, antennis pedibusque testaceis, abdomine clypeo integro convexo tecto. T. 7. p. 617. t. 46. f. 4. 5.

29. NEPA.

Fam. 1.

455. *N. Scorpio aquaticus*, grisea, corpore ovato depresso, thorace inaequali. T. 3. p. 361. t. 18. f. 1 — 13.

N. cinerea. L. S. N. p. 714.

456. *N. linearis*, corpore elongato angustissimo, thorace longo, tibiis anticis in medio spina laterali. T. 3. p. 369. t. 19. f. 1 — 7.

N. linearis. L. S. N. p. 714.

457. *N. Naucoris*, ovata, fusca viridi-variegata, abdominis margine serrato. T. 3. p. 375. t. 19. f. 8 — 13.

N. cimicoides. L. S. N. p. 714.

458. *N. surinamensis*, grisea, fusco-nebulosa, corpore oblongo plano, thorace laevi, pedibus maculatis. T. 3. p. 379.

N. gran-

N. grandis. L. S. N. p. 713.
Fam. 2.

459. *N. Notonecta*, cylindracea, elytris griseo-flavis, margine fusco-punctatis, scutello nigro. T. 3. p. 382. t. 18. f. 16 — 29.

Notonecta glauca. L. S. N. p. 712.

460. *N. striata*, oblonga, nigro-fusca, lineolis transversis numerosissimis griseis striata. T. 3. p. 389. t. 20. f. 1 — 17.

Notonecta striata. L. S. N. p. 712.

30. MANTIS.

461. *M. phthisica*, thorace teretiusculo muricato, elytris brevissimis carinatis, alis longitudine corporis, pedibus inermibus. T. 3. p. 404. t. 36. f. 1.

M. phthisica. L. S. N. p. 689.

462. *M. Baculus*, thorace teretiusculo scabro, elytris brevissimis gibbis, alis abdomine brevioribus, pedibus inermibus. T. 3. p. 405. t. 36. f. 2. 3.

M. Necydaloides. L. S. N. p. 691.

463. *M. precaria*, thorace marginato spinoso, elytris flavis macula fusca, antennis thorace brevioribus, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 407. t. 36. f. 4 — 8.

M. precaria. L. S. N. p. 691.

464. *M. hyalina*, thorace marginato laevi, elytris hyalinis immaculatis, antennis nigris thorace longioribus, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 410. t. 37. f. 1.

465. *M. Oratoria*, thorace marginato spinoso, elytris viridibus, alis rufescentibus fascia nigra, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 410. t. 37. f. 2.

M. Ora-



M. Oratoria. L. S. N. p. 690.

466. *M. brevicornis*, thorace rugoso, alis hyalinis macula marginali rufa, antennis filiformibus brevissimis, pedibus anticis cheliformibus. T. 7. p. 620. t. 46. f. 9. 10.

31. Locusta.

467. *L. viridis cantatrix*, viridis immaculata, thorace rotundato, cauda *foeminae* ensifera recta. T. 3. p. 428.

Gryllus T. viridissimus. L. S. N. p. 698.

468. *L. verrucivora*, viridis, elytris fusco-maculatis cauda *foeminae* ensifera recurvata. T. 3. p. 430. t. 21. f. 1 — 17. p. 413.

Gr. T. verrucivorus. L. S. N. p. 698.

469. *L. thalassina*, coeruleo-viridis, antennis pedibusque flavescentibus, cauda *foeminae* ensifera recurvata. T. 3. p. 433.

Gryllus. L. Faun. Suec. 2283.

470. *L. brachyptera*, griseo-fusca, thorace lineis 2. albis, elytris alisque abdomine brevioribus. T. 3. p. 434. t. 22. f. 2. 3.

Gr. brachypterus. L. Faun. Suec. 868.

471. *L. griseo-aptera*, grisea, aptera, capite thoraceque fasciis 2. nigris. T. 3. p. 436.

472. *L. citrifolia*, viridis, thorace tetragono marginibus scabro. T. 3. p. 437. t. 37. f. 3. 4.

Gr. T. citrifolius. L. S. N. p. 695.

473. *L. siccifolia*, thorace laevi, elytris maximis ovatis erectis foliiformibus, antennis longissimis, tibiis muticis. T. 3. p. 438. t. 37. f. 5. 6.

474. *L. cornuta*, viridis, thorace rotundato, capitis vertice cornuto rugoso, femoribus spinosissi-

nosissimis, antennis testaceis elytro brevioribus. T. 3. p. 441. t. 37. f. 7.

475. L. *acuminata*, thorace rotundato, vertice cornuto laevi, femoribus spinosis, antennis nigris elytro longioribus. T. 3. p. 442. t. 37. f. 8.

Gr. T. acuminatus. L. S. N. p. 696.

476. L. *tuberculata*, thorace planiusculo, vertice tuberculato laevi, elytris elongatis angustis, antennis testaceis longitudine elytrorum. T. 3. p. 444. t. 32. f. 1.

477. L. *oblongifolia*, thorace subtetragono plano, corpore fusco, elytris viridibus ovatis ala brevioribus, pedibus posticis longissimis. T. 3. p. 445. f. 38. f. 2.

478. L. *curvicauda*, viridis tota, thorace tetragono plano, elytris elongatis ala brevioribus, pedibus posticis longissimis. T. 3. p. 446. t. 38. f. 3.

479. L. *Myrtifolia*, viridis, pedibus testaceis, thorace tetragono plano, elytris ovatis ala acuminata brevioribus. T. 3. p. 447. f. 38. f. 4.

Gr. T. myrtifolius. L. S. N. p. 696.

480. L. *coronata*, thorace spinis erectis coronato, elytris maculis concavis nigris, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 448. t. 38. f. 5.

Gr. T. coronatus. L. S. N. p. 697.

481. L. *aquilina*, thorace angulato verrucoso, femoribus anticis muticis, alis fusco-fasciatis, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 450. t. 38. f. 6. t. 39. f. 1.

Gr. T. aquilinus. L. S. N. p. 697.

482.



482. *L. Vulturina*, thorace angulato laevi, femoribus anticis muticis, fronte macula abdomineque fubtus fafcia nigris, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 451. t. 39. f. 2. 3.

483. *L. Falconaria*, thorace rotundato, femoribus teretibus longis: intermediis muticis, elytris lanceolatis, antennis longiffimis. T. 3. p. 452. t. 39. f. 4.

484. *L. Pupa fpinofa*, aptera, thorace fpinofo, abdomine tuberculis conicis fpinofis. T. 3. p. 453. t. 39. f. 5.

Gr. T. Pupus. L. S. N. p. 699.

485. *L. capitata*, capite magno, thorace plano laevi: fafciis 2. longitudinalibus nigris, elytris longitudine abdominis. T. 3. p. 455. t. 40. f. 1.

486. *L. fpinifrons*, thorace planiufculo laevi, vertice fpinofo, fronte nigra, corpore rufofufco, elytris viridi-purpureis pallidis. T. 3. p. 456. t. 40. f. 2.

487. *L. agilis*, grifeo-viridis, abdomine fufco, thorace planiufculo, antennis pedibusque pofticis longiffimis, alis elytro longioribus. T. 3. p. 457. t. 40. f. 3.

488. *L. fafciata*, viridis, abdomine fafciis fulphureis fufcisque, thorace planiufculo, alis elytro longioribus, pedibus pofticis longiffimis. T. 3. p. 458. t. 40. f. 4.

489. *L. teres*, flavo-livida, oculis maximis, alis elytro longioribus, pedibus anticis fpinofiffimis. T. 3. p. 458. t. 40. f. 5.

32. ACRY-



32. ACRYDIUM.

490. *A. migratorium*, fuſcum l. viride obſcure maculatum, elytris dilute fuſcis nigro-maculatis, dentibus nigris. T. 3. p. 466. t. 23. f. 1 — 7.

Gr. L. migratorius. L. S. N. p. 700.

491. *A. rubripenne*, nigro-fuſcum, alis rubris extimo nigris, thorace carinato. T. 3. p. 472.

Gr. L. ſtridulus. L. S. N. p. 701.

492. *A. coeruleipenne*, fuſcum, elytris griſeis faſciis 3. fuſcis, alis vireſcenti-coeruleis extimo nigris, thorace carinato. T. 3. p. 473.

Gr. L. coeruleſcens. L. S. N. p. 700.

493. *A. apterum*, apterum, griſeo-incarnatum, femoribus poſticis ſubtus rubris, tibiis coeruleis. T. 2. p. 474. t. 23. f. 8 — 11.

Gr. L. pedeſtris. L. S. N. p. 703.

494. *A. rubripes*, viride nigro-maculatum, elytris fuſcis flavo-marginatis, femoribus poſticis ſubtus rubris. T. 3. p. 477. t. 22. f. 4.

Gr. L. groſſus. L. S. N. p. 702.

495. *A. biguttulum*, griſeo-fuſcum nigro-maculatum, ſubtus viride, ano rufo, elytris macula albicante. T. 3. p. 479.

Gr. L. biguttulus. L. S. N. p. 702.

496. *A. albo-marginatum*, viride l. fuſcum, abdomine griſeo, elytris albo-marginatis. T. 3. p. 480.

Gr. L. viridulus. L. S. N. p. 702.

497. *A. rufo marginatum*, viride, elytrorum apice margineque exteriore rufis. T. 3. p. 481.

498. *A. nigro-terminatum*, viride, elytris apice nigris, antennis corporis dimidia longitudine. T. 3. p. 481.



499. *A. clavicorne*, griseo-fuscum, tibiis posticis rubris, antennis clavatis. T. 3. p. 482. t. 23. f. 13. 14.

Gr. L. rufus. L. S. N. p. 702.

500. *A. scutellatum*, fuscum punctis 2. nigris, elytris nullis, thoracis scutello abdominis longitudine alas tegente. T. 3. p. 483. t. 23. f. 15. 16.

Gr. B. bipunctatus. L. S. N. p. 693.

501. *A. subulatum*, fuscum, elytris nullis, thoracis scutello abdomine longiore alas tegente. T. 3. p. 484. t. 23. f. 17.

Gr. B. subulatus. L. S. N. p. 693.

502. *A. hamatum*, elytris nullis, thoracis scutello abdomine longiore: antice hamato, antennis longitudine abdominis. T. 3. p. 503. t. 42. f. 13.

503. *A. verrucosum*, thorace ovato plano dentato verrucoso, elytris alisque fuscis, abdomine nigro fasciis albis. T. 3. p. 486. t. 40. f. 6.

Gr. L. miliaris. L. S. N. p. 700.

504. *A. albipes*, thorace cristato: segmento quadruplici, elytris obscure viridibus, alis violaceis, femoribus posticis albo-maculatis. T. 3. p. 487. t. 40. f. 7.

505. *A. roseum*, viride, antennis flavis, alarum dimidia parte tibiisque posticis roseis. T. 3. p. 488. t. 41. f. 1.

506. *A. flavo-fasciatum*, fuscum, capite thorace elytrisque fasciis longitudinalibus flavis. T. 3. p. 488. t. 40. f. 8.

507. *A. sanguinolentum*, capite flavo-rubro-nigroque maculato, thorace flavo, elytris viridibus,



dibus, tibiis rubro-maculatis. T. 3. p. 489. t. 40. f. 9.

508. *A. haematopum*, griſeum punctatum; thorace ſcabro ſubcriſtato, femoribus maximis intus nigris, tibiis poſticis rubris. T. 3. p. 490. t. 40. f. 10. *A. rubripes* cum ſp. 494 non confundendum.

Gr. L. haematopus. L. S. N. p. 700.

509. *A. carolinum*, fuſcum nebuloſum, thorace carinato: ſegmento unico, alis nigris margine flavis. T. 3. p. 491. t. 41. f. 2. 3.

Gr. L. carolinus. L. S. N. p. 701.

510. *A. obſcurum*, fuſcum, alis rubro-roſeis margine nigris macula hyalina alba, tibiis poſticis rubris. T. 3. p. 492. t. 41. f. 4.

Gr. L. obſcurus. L. S. N. p. 701.

511. *A. nigro-faſciatum*, viride maculis fuſcis, elytris nigro-maculatis, alis hyalinis vireſcentibus: medio faſcia nigra. T. 3. p. 493. t. 41. f. 5.

Gr. L. flavus. L. S. N. p. 702.

512. *A. ſerratum*, viride, thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato. T. 3. p. 493. t. 41. f. 6. t. 42. f. 1.

Gr. B. ferratus. L. S. N. p. 693.

513. *A. ſerrato-faſciatum*, viride, faſciis binis longitudinalibus griſeis; thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato. T. 3. p. 495. t. 42. f. 2.

514. *A. dentatum*, fuſcum nebuloſum, thorace cymbiformi rugoſo: carina laevi, femoribus poſticis denticulatis, capite ovato. T. 3. p. 496. t. 42. f. 3.



515. *A. flavo-lineatum*, fuſcum, alis viridibus, thorace rotundato laevi, femoribus poſticis linea flava. T. 3. p. 497. t. 42. f. 4.

516. *A. femur rubrum*, griſeo-fuſcum, femoribus poſticis ſubtus rubris: intus flaveſcentibus nigro-maculatis, tibiis poſticis rubris. T. 3. p. 498. t. 42. f. 5.

517. *A. viridi-faſciatum*, viride, thorace carinato, elytris fuſcis margine inferiore viridibus, alis nigris baſi luteis. T. 3. p. 498. t. 42. f. 6.

518. *A. enſicorne*, viride, capite conico, antennis compreſſis, alis hyalinis. T. 3. p. 499. t. 48. f. 7.

Gr. A. brevicornis. L. S. N. p. 692.

519. *A. variegatum*, viridi-obſcurum, alis coeruleis, corpore faſciis maculisque flavis, femoribus baſi ſanguineis. T. 3. p. 500. t. 42. f. 8.

520. *A. longipenne*, viridi-flavum, capite thorace elytrisque abdomine duplo longioribus faſciis binis nigris. T. 3. p. 501. t. 42. f. 9.

521. *A. acuminatum*, thorace nigro, macula flavo-viridi, elytris fuſcis macula viridi, femoribus poſticis faſciis tribus nigris. T. 3. p. 501. t. 42. f. 10.

522. *A. aeneo-oculatum*, griſeo-fuſcum, thorace faſciis binis nigris, elytris unica griſea, femoribus poſticis intus tibiisque ſanguineis. T. 3. p. 502. t. 42. f. 11.

523. *A. punctatum*, griſeo-fuſcum, elytris lineis punctatis nigris. T. 3. p. 503. t. 42. f. 12.

33. Gryl-



33. GRYLLVS.

524. *Gr. domesticus*, griseo-fuscus pallidus, capite fasciis transversis fuscis obscuris. T. 3. p. 509. t. 24. f. 1 — 20.

Gr. A domesticus. L. S. N. p. 694.

525. *Gr. Gryllo-Talpa*, supra fuscus, subtus ferrugineo-flavus, pedibus anticis latis compressis denticulatis. T. 3. p. 517.

Gr. A. Gryllo-Talpa. L. S. N. p. 693.

526. *Gr. Surinamensis*, griseo-fuscus, thorace plano, elytris macula oblonga nigra, pedibus posticis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 519. t. 43. f. 1.

527. *Gr. muticus*, capite elytrisque fusco-castaneis, pedibus testaceis, cauda foeminae mutica. T. 3. p. 520. t. 43. f. 2.

528. *Gr. ater*, nigro-fuscus, cauda foeminae mutica. T. 3. p. 520. t. 43. f. 3.

529. *Gr. bimaculatus*, niger, elytrorum basi maculis binis flavis, antennis corpore brevioribus. T. 3. p. 521. t. 43. f. 4.

530. *Gr. fasciatus*, fuscus, thorace elytrisque lineis longitudinalibus fulvis. T. 3. p. 522. t. 43. f. 5.

531. *Gr. niveus*, albidus, elytris alisque niveis, thorace elongato, antennis femoribusque posticis longissimis. T. 3. p. 522. t. 43. f. 6.

532. *Gr. bipunctatus*, griseo-fuscus, elytris hyalinis puncto fusco, alis carneis antennisque longissimis, thorace elongato. T. 3. p. 523. t. 43. f. 7.

533. *Gr. testaceus*, flavo-testaceus, antennis corpore triplo longioribus, cauda foeminae ensi-



ensifera recurvata. T. 3. p. 524. t. 43. f. 8.

Gr. A. minutus. L. S. N. p. 694.

Grylli ignoti pupa fusca. T. 3. p. 524. t. 43. f. 9.

34. Blatta.

534. *Bl. culinaris*, ferrugineo-fusca, alis maris abdomine brevioribus, foemina aptera. T. 3. p. 530. t. 25. f. 1 — 7.

Bl. orientalis. L. S. N. p. 688.

535. *Bl. lapponica*, nigro-fusca, thoracis margine elytrisque dilute griseis nigro-maculatis. T. 3. p. 533. t. 25. f. 8 — 15.

Bl. lapponica. L. S. N. p. 688.

536. *Bl. kakkerlac*, ferruginea, thoracis clypeo flavescente: maculis binis margineque postico fuscis, abdomine rufo, antennis longissimis. T. 3. p. 536. t. 44. f. 1 — 3.

Bl. americana. L. S. N. p. 687.

537. *Bl. pensylvanica*, fusca, thoracis clypeo albido: medio nigro-fusco, elytris flavo-fuscis antice albidis. T. 3. p. 537. t. 44. f. 4.

538. *Bl. abdomen nigrum*, obscure fusca, abdomine nigro; tarsis flavis, alis longitudine abdominis. T. 3. p. 538. t. 44. f. 5.

539. *Bl. livida*, fusca, corpore subtus pedibusque fulvo-griseis, alis longitudine abdominis. T. 3. p. 538. t. 44. f. 6.

540. *Bl. rufa*, oblonga rufa, pedibus testaceis, alis abdomine longioribus. T. 3. p. 539. t. 44. f. 7.

541. *Bl. surinamensis*, fusca, thorace atro nitido: margine antico flavo, pedibus testaceis. T. 3. p. 539. t. 44. f. 8.

Bl.



Bl. surinamensis. L. S. N. p. 687.

542. *Bl. grisea*, oblonga cinereo-grisea, punctis aliquot minutissimis fuscis. T. 3. p. 540. t. 44. f. 9.

543. *Bl. nivea*, livida, pallida, thoracis clypeo elytrisque hyalinis albo-virescentibus, antennis flavis. T. 3. p. 540. t. 44. f. 10.

Bl. nivea. L. S. N. p. 688.

544. *Bl. oblongata*, oblonga, flavo-testacea, thorace fascia punctisque duobus nigris, antennis nigris hirsutissimis. T. 3. p. 541. t. 44. f. 11. 12.

Bl. oblongata. L. S. N. p. 689.

545. *Bl. minutissima*, ovata, nigro-fusca, antennis brevioribus, thoracis lateribus albis hyalinis. T. 3. p. 542. t. 44. f. 13. 14.

35. FORFICVLA.

546. *F. major*, fusca, pedibus testaceis, antennis articulis quatuordecim. T. 3. p. 545. t. 25. f. 16 — 25.

F. auricularia. L. S. N. p. 686.

547. *F. minor*, fusca, capite thoraceque nigris, pedibus flavis, antennis articulis undecim. T. 3. p. 553. t. 25. f. 26 — 27.

F. minor. L. S. N. p. 686.

36. STAPHYLINVS.

548. *St. murinus*, villosus griseo-fusco-virescens, nigro-nebulosus, abdomine conico maculis nigris, capite maximo. T. 4. p. 13. t. 1. f. 1 — 6.

St. murinus. L. S. N. p. 683.

549. *St. pubescens*, villosus nigro-fuscus, maculis nigris viridi-griseisque nitidis, corpore

 subtus



subtus argenteo, abdominis apice subrotundato. T. 4. p. 17.

550. *St. major*, niger totus, alis rufescentibus, abdomine elongato planiusculo. T. 4. p. 18.

551. *St. balteatus*, niger nitidus, abdomine subtus elytrisque fascia transversali griseo cinerea: punctis nigris. T. 4. p. 18. t. 1. f. 7 — 10.

St. maxillosus. L. S. N. p. 683.

552. *St. bombilius*, hirsutus niger, capite thorace abdominisque apice viridi flavis nitidis. T. 4. p. 20.

St. hirtus. L. S. N. p. 683.

553. *St. erythropterus*, ater, elytris pedibusque rufis. T. 4. p. 21.

St. erythropterus. L. S. N. p. 683.

554. *St. politus*, niger nitidus, antennis obscure fuscis, abdomine elongato. T. 4. p. 22.

St. politus. L. S. N. p. 683.

555. *St. aeneocephalus*, obscure fuscus, capite thoraceque aeneis nitidis, tibiis pedibusque rufo-fuscis. T. 4. p. 23.

556. *St. aeneus*, glaber aeneo-viridis nitidus, abdomine pedibusque nigris. T. 4. p. 23.

557. *St. rufus*, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. T. 4. p. 24. t. 1. f. 11 — 13.

St. rufus. L. S. N. p. 684.

558. *St. rufipes*, ovatus glaber niger nitidus, pedibus rufis, elytris amplis, abdominis apice truncato. T. 4. p. 24. t. 1. f. 14.

St. rufipes. L. S. N. p. 685.

559. *St. fulvus*, rufo-flavus postice niger, elytris pedibusque testaceis, antennis longitudine corporis. T. 4. p. 25.

St.

St. caraboides. L. S. N. p. 685.

560. *St. Boleti*, fuſcus, antennis pedibusque flavo-lividis pallidis. T. 4. p. 26. t. 1. f. 15 — 17.

St. Boleti. L. S. N. p. 686.

561. *St. riparius*, rufus, elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris. T. 4. p. 28. t. 1. f. 18.

St. riparius. L. S. N. p. 684.

37. LAMPYRIS.

562. *L. noctiluca communis*, oblonga, ſupra nigro-fuſca, ſubtus albido-flava. T. 4. p. 31. t. 1. f. 19 — 33.

L. noctiluca. L. S. N. p. 643.

563. *L. ſanguinea*, nigra, thorace rubro maculis 5. nigris, elytris rubris, venis reticulatis. T. 4. p. 45. t. 2. f. 1 — 4.

L. ſanguinea. L. S. N. p. 646.

564. *L. nigro-rubra*, nigra, thorace toto nigro, elytris rubris: venis reticulatis. T. 4. p. 46.

565. *L. villoſa*, nigra, thorace elytrisque villoſis rubris, medio thoracis nigro. T. 4. p. 47.

L. coccinea. L. S. N. p. 646.

566. *L. ſurinamenſis*, ovata, elytris fuſcis: macula marginali triangulari flava, abdomine ſubtus fuſco apice flavo. T. 4. p. 48. t. 17. f. 1.

L. heſpera. L. S. N. p. 644.

567. *L. ignita*, ovata, elytris fuſcis: macula marginali ovata flava, abdomine ſubtus toto flavo. T. 4. p. 49. t. 17. f. 2.

L. ignita. L. S. N. p. 645.



568. *L. nitens*, oblonga, elytris pallide fuscis: macula marginali oblonga fusca, abdomine subtus rufo, postice flavo: segmento unico nigro. T. 4. p. 50. t. 17. f. 3.

569. *L. maculata*, ovata testacea, thorace fascia elytrisque macula nigris. T. 4. p. 50. t. 17. f. 4.

570. *L. lucida*, oblonga, elytris fuscis margine exteriore luteis, abdomine toto subtus flavo. T. 4. p. 51. t. 17. f. 5.
L. lucida. L. S. N. p. 645.

571. *L. phosphorea*, oblonga, elytris fuscis margine exteriore flavis, abdomine atro postice flavissimo, pedibus testaceis. T. 4. p. 51. t. 17. f. 6.
L. phosphorea. L. S. N. p. 645.

572. *L. Pyralis*, oblonga, elytris obscure fuscis margine rufescentibus, abdomine atro postice flavissimo, pedibus fuscis. T. 4. p. 52. t. 17. f. 7.
L. Pyralis. L. S. N. p. 644.

573. *L. Pensylvanica*, oblonga, elytris pallide griseo-testaceis, thorace intra marginem nigro: maculis binis rubris. T. 4. p. 52. t. 17. f. 8.

574. *L. Italica*, oblonga, elytris nigro-fuscis, thorace rufo: macula nigra in medio, capite nigro. T. 4. p. 54. t. 17. f. 9 — 11.
L. Italica. L. S. N. p. 645.

575. *L. serrata*, flavo-testacea, elytris striatis reticulatis: fasciis tribus nigris, antennis longissimis serratis nigris. T. 4. p. 55. t. 17. f. 12.
Cantharis serrata. L. S. N. p. 649.

576.

576. *L. pectinata*, atra, antennis pectinatis, thorace lateribus flavis, elytris ſtriatis reticulatis. T. 4. p. 57. t. 17. f. 13 — 14.
Cantharis pectinata. L. S. N. p. 649.

577. *L. roſtrata*, ovata, elytris flavo-fulvis antice poſticeque nigris, thorace flavo macula nigra, capite roſtrato. T. 7. p. 622. t. 46. f. 11 — 13.

38. TELEPHORVS.

578. *T. fuſcus*, thorace flavo-rubro macula nigra, elytris obſcuris cinereo-nigris. T. 4. p. 60. t. 2. f. 5 — 15.
Cantharis fuſca. L. S. N. p. 647.

579. *T. flavus*, thorace flavo-rufo, elytris teſtaceis, femorum poſteriorum apice nigro. T 4. p. 70.
Cantharis livida. L. S. N. p. 647.

580. *T. bimaculatus*, flavo-rufus, elytris teſtaceis apice nigris. T. 4. p. 71.

581. *T. teſtaceus*, niger, thorace rufeſcente macula nigra, elytris teſtaceis, femoribus nigris tibiisque flavis. T. 4. p. 71.
Cantharis teſtacea. L. S. N. p. 649.

582. *T. niger*, thorace flavo-rufo, capite elytrisque nigris, pedibus totis flavis. T. 4. p. 72.

583. *T. aeneus*, viridi-aeneus, elytris extrorſum rubris, capite antice flavo. T. 4. p. 73. t. 2. f. 16 — 18.
Cantharis aenea. L. S. N. p. 648.

584. *T. bipuſtulatus*, viridi-aeneus nitidus, elytris apice rubris. T. 4. p. 75.
Cantharis bipuſtulata. L. S. N. p. 648.



585. *T. coeruleus*, villosus violaceo-coeruleus, antennis pedibusque nigris. T. 4. p. 76.
Cantharis coerulea. L. S. N. p. 650.

586. *T. fasciatus*, thorace obscure viridi nitido, elytris nigris, fasciis duabus transversis rubris. T. 4. p. 76.
Cantharis fasciata. L. S. N. p. 648.

587. *T. biguttatus*, niger, femoribus flavis, elytris apice luteis. T. 4. p. 77.
Cantharis biguttata. L. S. N. p. 648.

588. *T. pensylvanicus*, thorace elytrisque rufo-flavis, macula oblonga nigra in singulo elytro, antennis pedibusque nigris. T. 4. p. 78. t. 17. f. 15.

39. COLLIVRIS.

589. *C. surinamensis*, fusca, thorace subulato longissimo arcuato, elytris striatis apice bidentatis, pedibus ferrugineis. T. 4. p. 80. t. 17. f. 16 — 18.
Attelabus surinamensis. L. S. N. p. 619.

40. CARABVS.

Fam. I.

590. *C. aeneo punctatus*, apterus, supra viridi-aeneus obscurus, subtus niger, elytris punctis excavatis aureis quadruplici ordine: sulcis elevatis. T. 4. p. 88. t. 3. f. 12.

591. *C. granulatus*, subapterus, supra viridi-aeneus, subtus niger, elytris tuberculis elongatis triplici ordine: sulcis elevatis. T. 4. p. 88.
C. granulatus. L. S. N. p. 668.

592. *C. violaceus*, apterus, aeneo-niger nitidus, thorace subviolaceo, elytris punctis minutissi-



tiſſimis excavatis triplici ordine. T. 4. p. 89.

C. violaceus. L. S. N. p. 669.

593. *C. coriaceus*, apterus, ater opacus, elytris punctis intricatis rugoſis. T. 4. p. 90.

C. coriaceus. L. S. N. p. 668.

594. *C. ſtriatus*, apterus, niger, elytris ſtriatis margine violaceis: punctis aureis excavatis triplici ſerie. T. 4. p. 90. t. 3. f. 1—6.

C. hortenſis. L. S. N. p. 668.

595. *C. aureus*, apterus, capite thoraceque aureis, corpore ſubtus nigro, elytris viridi-aeneis margine aureis: ſulcis elevatis nigris. T. 4. p. 91.

C. nitens. L. S. N. p. 669.

596. *C. coadunatus*, apterus, niger totus, corpore ovato brevi, elytris coadunatis ſcabriuſculis. T. 4. p. 92. t. 3. f. 13. 14.

Tenebrio caraboides. L. S. N. p. 677.

597. *C. melanocephalus*, apterus, niger nitidus, elytris laevibus, antennis pedibusque flavo-teſtaceis. T. 4. p. 93.

C. melanocephalus. L. S. N. p. 671.

598. *C. ſulcatus*, apterus, viridi-aeneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris ſulcatis. T. 4. p. 104. t. 17. f. 20.

C. auratus. L. S. N. p. 669.

599. *C. tuberculatus*, apterus, niger, elytris ſcabris: tuberculis conicis hirſutis, tibiis obſcure ferrugineis. T. 7. p. 623. t. 46. f. 14.

600. *C. albo-guttatus*, apterus, niger, elytris ſulcatis thoraceque maculis niveis. T. 7. p. 624. t. 46. f. 15. 16.

C. decemguttatus. L. S. N. p. 669.

601.



601. C. *elongatus*, apterus, elongatus, niger, thorace cordato angulato, abdomine ovali, elytris profunde fulcatis. T. 7. p. 626. t. 47. f. 1.

602. C. *rugofus*, apterus, niger, thorace rotundato, elytris ftriis rugofis atomisque aureis. T. 7. p. 627. t. 47. f. 2.

Fam. 2.

603. C. *inquifitor*, alatus, fupra aeneo-fufcus, fubtus viridi-aureus, elytris ftriatis margine aeneis: punctis excavatis triplici ordine. T. 4. p. 94.

C. inquifitor. L. S. N. p. 669.

604. C. *ruficornis*, alatus, niger, antennis rufis, pedibus corporeque fubtus fufco-caftaneis, elytris ftriatis. T. 4. p. 95.

605. C. *rufipes*, alatus, fufcus, elytris ftriatis, corpore fubtus rufefcente, pedibus antennisque ferrugineis. T. 4. p. 96.

606. C. *nigro-ftriatus*, alatus, totus niger nitidus, elytris ftriatis. T. 4. p. 96.

C. leucophthalmos. L. S. N. p. 668.

607. C. *cupreus*, alatus, fupra viridi-aeneus, fubtus niger, antennis bafi rufis. T. 4. p. 97. t. 3. f. 15. 16.

C. cupreus. L. S. N. p. 672.

608. C. *vulgaris*, alatus, fupra viridi-aeneus nitidus, fubtus niger, pedibus antennisque nigris. T. 4. p. 97.

C. vulgaris. L. S. N. p. 672.

609. C. *aeneus*, alatus, corpore ovato brevi fupra nigro-aeneo, fubtus nigro, thorace convexo, elytris laevibus, antennis bafi rufis. T. 4. p. 98.

610.

610. C. *sexpunctatus*, alatus, capite thoraceque viridi-aureis, elytris rubro-aeneis: punctis sex impressis. T. 4. p. 99.
C. 6-punctatus. L. S. N. p. 672.
611. C. *cyanocephalus*, alatus, capite elytrisque viridi-coeruleis, thorace pedibusque ferrugineis. T. 4. p. 100. t. 3. f. 17.
C. cyanocephalus. L. S. N. p. 671.
612. C. *latus*, alatus, niger nitidus, elytris striatis, pedibus antennisque rufis. T. 4. p. 101.
C. latus. L. S. N. p. 672.
613. C. *ferrugineus*, alatus, flavo-griseus nitidus, oculis nigris, elytris striatis. T. 4. p. 101.
C. ferrugineus. L. S. N. p. 672.
614. C. *bimaculatus*, alatus, supra niger subtus flavus, elytris maculis binis, pedibus antennisque flavis. T. 4. p. 102.
515. C. *quadripunctatus*, alatus, niger nitidus, elytris substriatis: punctis quatuor impressis, T. 4. p. 102.
616. C. *crepitans*, alatus, ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo-nigris. T. 4. p. 103. t. 3. f. 18 — 20.
C. crepitans. L. S. N. p. 671.
617. C. *Sycophanta*, alatus, nitens, thorace femoribusque violaceis, elytris viridibus striatis, abdomine viridi-aureo. T. 4. p. 109. t. 17. f. 19.
C. Sycophanta. L. S. N. p. 670.
618. C. *americanus*, alatus, niger, thorace antennis pedibusque ferrugineis, genubus nigris, elytris striatis. T. 4. p. 107. t. 17. f. 21.
C. americanus. L. S. N. p. 671.
619. C. *pensylvanicus*, rufo-fuscus; capite obscuro, antennis pedibus corporeque subtus testaceis,



ceis, elytris ſtriatis. T. 4. p. 108. t. 17. f. 22.

41. Cicindela.

620. *C. campeſtris*, viridis, nitida, elytris ſingulis punctis ſex albis. T. 4. p. 113. t. 4. f. 1 — 6.

C. campeſtris. L. S. N. p. 657.

621. *C. ſylvatica*, ſupra nigra, ſubtus viridis nitida, elytris ſingulis faſcia punctisque tribus albis. T. 4. p. 115. t. 4. f. 7.

C. ſylvatica. L. S. N. p. 658.

622. *C. maculata*, ſupra viridi-griſea nitida, ſubtus viridi-aurea, elytris ſingulis faſcia lunulisque duabus albis. T. 4. p. 115. t. 4. f. 8.

C. hybrida. L. S. N. p. 657.

623. *C. riparia*, viridi-aenea, elytris punctis latis excavatis griſeo-viridibus. T. 4. p. 117. t. 4. f. 9.

C. riparia. L. S. N. p. 658.

624. *C. ſtriata*, aenea nitidiſſima, capite ſtriato, elytris dimidio ſtriatis punctatis: intus laevibus. T. 4. p. 118.

C. aquatica. L. S. N. p. 658.

625. *C. flavipes*, capite thoraceque viridi-aeneis, elytris pallide fuſcis nigro-maculatis, antennis pedibusque flaveſcentibus. T. 4. p. 119.

C. flavipes. L. S. N. p. 658.

626. *C. chinenſis*, capite corporeque ſubtus coeruleo-violaceis nitidis, elytris viridibus: maculis nigris punctisque quatuor albis. T. 4. p. 119. t. 17. f. 23.

627.

627. *C. carolina*, purpurea nitida viridi-aureo-marginata, elytrorum apice antennis pedibusque flavis. T. 4. p. 120. t. 17. f. 24.

628. *C. capenſis*, viridi-aenea, elytris albis: lineis maculisque ramoſis aeneis. T. 7. p. 628. t. 47. f. 3. 4.

C. capenſis. L. S. N. p. 657.

629. *C. marginata*, nigra, thorace elytrisque margine tomentoſo flavo-griſeo. T. 7. p. 629. t. 47. f. 5.

42. BVPRESTIS.

Fam. 1.

630. *B. mariana*, nitida, ſupra fuſco-aenea, ſubtus rubro-cuprea, elytris rugoſis poſtice dehiſcentibus. T. 4. p. 128. t. 4. f. 18. 19.

B. mariana. L. S. N. p. 660.

631. *B. chryſo-ſtigma*, fuſca, elytris ſingulis maculis tribus rubro-aureis impreſſis, abdomine ſubtus viridi-aureo: margine purpureo nitido. T. 4. p. 130.

B. chryſo-ſtigma. L. S. N. p. 660.

632. *B. violacea*, viridi-aenea ſeu coerulea nitida, elytris ſtriatis. T. 4. p. 130. t. 4. f. 10 — 17.

B. ruſtica. L. S. N. p. 660.

633. *B. acuminata*, nigra, elytris punctatis pone acuminatis, thorace laevi. T. 4. p. 133.

634. *B. 4-punctata*, ſubviridi-nigra, thorace punctis quatuor impreſſis. T. 4. p. 134.

B. 4-punctata. L. S. N. p. 662.

Obſ. 633. et 634. ad ſequentem forte familiam ſpectant.

635. *B. ſternicornis*, viridi-aurata, elytris fuſco-caſtaneis ſerrato-tridentatis, thorace punctato,



ſtato, ſterno porrecto. T. 4. p. 136. t. 17. f. 25.

B. ſternicornis. L. S. N. p. 660.

636. B. *viridi-aenea*, viridi-aurea obſcura, nitida ſupra, nigra ſubtus, elytris ſerratis ſulcatis. T. 7. p. 631. t. 47. f. 8. 9.

637. B. *aeneo-collis*, capite thoraceque rubro-cupreis, elytris ſulcatis punctatis ſerratis cupreo-fuſcis. T. 7. p. 632. t. 47. f. 10.

638. B. *ruficaudis*, nigra, elytris ſerratis ſubſulcatis poſtice rufis. T. 7. p. 632. t. 47. f. 11.

639. B. *rubro-aurea*, rubro-cuprea aurata virideſcens, elytris ſerratis punctatis, pedibus viridi-aureis. T. 7. p. 635. t. 47. f. 14.

Fam. 2.

640. B. *flavo-punctata*, nigra, thorace margine flavo, elytris punctis abdomineque ſubtus maculis flavis quadruplici ordine. T. 4. p. 129.

641. B. *albo-punctata*, coeruleo-violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris ſtriatis maculis quinque albis. T. 4. p. 132. t. 4. f. 20.

B. octo-guttata. L. S. N. p. 659.

642. B. *viridis*, viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus ſcabris integerrimis. T. 4. p. 133. t. 5. f. 1. 2.

643. B. *gigantea*, viridi-aenea nitidiſſima, elytris rugoſo-ſulcatis, thorace maculis binis nigro-aeneis. T. 4. p. 135.

B. gigantea. L. S. N. p. 659.

644. B. *linearis*, lineari-oblonga, nigro-aenea cinereo-maculata, elytris carinatis, thorace rugoſo poſtice trilobo. T. 4. p. 137. t. 77. f. 26.

B. li-



B. linearis. L. S. N. p. 663.

645. *B. pigmaea*, nigra nitida, elytris coeruleo-violaceis nitidissimis. T. 4. p. 137. t. 17. f. 27.

646. *B. fascicularis*, viridi-aurata obscura, capite thorace elytrisque scabris hirsutissimis, villis fasciculisque flavis et rubris. T. 7. p. 629. t. 47. f. 6. 7.

B. fascicularis. L. S. N. p. 661.

647. *B. fulgens*, cupreo-aurea nitida, elytris laevibus: maculis quatuor cupreis fasciaque lata transversali testacea. T. 7. p. 633. t. 47. f. 12.

648. *B. aurea*, supra viridi-aurea coerulescens nitidissima, subtus aurea, elytris bidentatis punctatis: sulcis senis fasciaque longitudinali aurea. T. 7. p. 634. t. 47. f. 13.

B. aurulenta. L. S. N. p. 661.

43. Elater.

649. *E. rufus*, totus rufus, oculis nigris. T. 4. p. 144. t. 5. f. 18.

650. *E. aeneo-pectinicornis*, viridi-aeneus obscurus nitidus, antennis pectinatis. T. 4. p. 145. t. 5. f. 3 — 17.

E. pectinicornis. L. S. N. p. 655.

651. *E. fuscus major*, nigro-fuscus nitidus pedibus fusco-castaneis, abdomine supra rubente. T. 4. p. 146.

652. *E. fuscus minor*, elongatus, capite thoraceque nigris, elytris obscure fuscis, pedibus antennisque fuscis. T. 4. p. 147.

653. *E. obtusus*, corpore obtuso (brevi) subtus nigro, thorace nigro, elytris fuscis griseo-

H villo-



villoſis, antennis rufis. T. 4. p. 147. t. 5. f. 19 — 22.

654. *E. inaequalis*, niger, maculis villoſis griſeis, elytris ſcabris, thorace cavitatibus impreſſis. T. 4. p. 148.

655. *E. rufo-unguiculatus*, fuſco-aeneus nitidus, maculis villoſis viridi-griſeis, antennis nigris, unguibus rufis. T. 4. p. 148.

E. teſſelatus. L. S. N. p. 655.

656. *E. aeneus rufipes*, viridi-aeneus ſeu violaceus nitidus, pedibus fulvis. T. 4. p. 149.

E. aeneus. L. S. N. p. 655.

657. *E. cruciatus*, pedibus rufis, thorace nigro lateribus rubro, elytris fulvis: cruce maculisque binis nigris. T. 4. p. 149.

E. cruciatus. L. S. N. p. 653.

658. *E. rufipes*, nigro-fuſcus, maculis nebuloſo-villoſis viridi-griſeis, plantis (tarſis) rufis. T. 4. p. 150.

E. murinus. L. S. N. p. 659.

659. *E. fuſcus flavipes*, capite thoraceque nigris, elytris rufo-fuſcis, pedibus flavis, antennis rufis. T. 4. p. 151.

E. ſputator. L. S. N. p. 654.

660. *E. niger*, totus ater nitidus. T. 4. p. 151.

E. niger. L. S. N. p. 656.

661. *E. ſanguineus*, niger, elytris rubris. T. 4. p. 151.

E. ſanguineus. L. S. N. p. 654.

662. *E. balteatus*, niger, elytris antice dimidiato-rufis, poſtice nigris. T. 4. p. 152.

E. balteatus. L. S. N. p. 654.

663. *E. flavo-pectinicornis*, thorace fuſco pilis rufis, elytris flavis apice nigris, corpore ſubtus nigro, antennis pectinatis. T. 4. p. 153.

E. ca-

E. caſtaneus. L. S. N. p. 654.
664. *E. ruficollis*, thorace rubro nitido, antice nigro, elytris corporeque nigris. T. 4. p. 153.
E. ruficollis. L. S. N. p. 653.
665. *E. variabilis*, thorace rufo, capite corporeque nigris elytris mari flavis, foeminae fuſcis flavo-marginatis. T. 4. p. 154.
E. linearis. L. S. N. p. 653.
666. *E. undulatus*, griſeo-murinus villoſus; elytris faſciis tribus undulatis transverſis nigris. T. 4. p. 155. t. 5. f. 23 — 26.
667. *E. nigro-maculatus*, capite nigro, thorace rufo: maculis tribus oblongis nigris, elytris pallide fuſcis. T. 4. p. 158.
668. *E. lineatus*, thorace nigro margine flavo fuſco, elytris pallide flavo-fuſcis: ſutura nigra. T. 4. p. 158.
E. triſtis. L. S. N. p. 655.
669. *E. aeneo-niger*, nigro-viridi-aeneus nitidus, pedibus nigris. T. 4. p. 159.
670. *E. oculatus*, niger, thorace maculis binis ovatis villoſis aterrinis. T. 4. p. 159. t. 17. f. 28.
E. oculatus. L. S. N. p. 651.
671. *E. noctilucus*, fuſcus, thoracis lateribus macula flava glabra convexa nitida. T. 4. p. 160. t. 18. f. 1.
E. noctilucus. L. S. N. p. 651.
672. *E. phosphoreus*, fuſco-caſtaneus, thorace poſtice maculis duabus flavis glabris, antennis pedibusque rufo-fuſcis. T. 4. p. 161. t. 18. f. 2.
E. phosphoreus. L. S. N. p. 652.
673. *E. piceus*, totus ater nitidus, elytris laeviſſimis. T. 4. p. 162. t. 12. f. 3.



674. *E. lividus*, pallide fufco-rufefcens, antennis rufis pedibusque flavo-teftaceis. T. 4. p. 162. t. 18. f. 4.

675. *E. flavipes*, nigro-fufcus, pedibus antennisque flavo-teftaceis. T. 4. p. 163. t. 18. f. 5.

676. *E. maculatus*, obfcure teftaceus, thorace antice nigro, fingulo elytro maculis binis irregularibus nigris. T. 4. p. 163. t. 18. f. 6.

44. SILPHA.

677. *S. Vefpillo*, nigra, elytris truncatis abdomine brevioribus: fafcia lata duplici ferruginea transverfa undata. T. 4. p. 168. t. 6. f. 1 — 3. 5 — 6.

S. Vefpillo. L. S. N. p. 569.

678. *S. nigra major*, tota atra, elytris truncatis abdomine brevioribus. T. 4. p. 173. t. 6. f. 4.

S. germanica. L. S. N. p. 569.

679. *S. thoracica*, nigra, thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus: unica elevata. T. 4. p. 174. t. 6. f. 7 — 9.

S. thoracica. L. S. N. p. 571.

680. *S. rufo-clavata*, oblonga, nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis elevatis tribus, clava antennarum rufa. T. 4. p. 176.

S. littoralis. L. S. N. p. 570.

681. *S. punctata*, nigra, nitida, elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, clava antennarum nigra. T. 4. p. 177. t. 6. f. 10 — 19.

S. atrata. L. S. N. p. 571.

682.

682. *S. quadripunctata*, corpore nigro, thorace testaceo: macula magna nigra, elytris flavo-testaceis: punctis duobus nigris. T. 4. p. 181.
S. quadripunctata. L. S. N. p. 571.
683. *S. rugosa*, nigra opaca, elytris tuberculatis: lineis tribus elevatis inaequalibus. T. 4. p. 182. T. 7. p. 600. t. 44. f. 20 — 25.
S. rugosa. L. S. N. p. 571.
684. *S. tomentosa*, villosa, supra nigro-fusca, subtus atra, capite tomentoso, elytris lineis tribus elevatis. T. 4. p. 183.
685. *S. cimicoides*, supra fusco-castanea rufo-marginata, subtus rufa, elytris lineis senis punctisque excavatis. T. 4. p. 183.
S. ferruginea. L. S. N. p. 572.
686. *S. maculata*, supra rufo-fusca nigro-maculata, subtus rufa immaculata. T. 4. p. 184.
S. grisea. L. S. N. p. 574.
687. *S. oblonga*, oblonga, fusco-nigra, elytris lineis octo elevatis punctisque excavatis. T. 4. p. 185.
S. oblonga. L. S. N. p. 572.
688. *S. quadripustulata*, nigra, oblonga, depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. T. 4. p. 185. t. 6. f. 20. 21.
S. quadripustulata. L. S. N. p. 570.
689. *S. bipustulata*, nigra, corpore obtuso, (brevi) elytris singulis macula unica rubra. T. 4. p. 186. t. 6. f. 22. 23.
S. bipustulata. L. S. N. p. 570.
690. *S. Colon*, rufo-fusca nigro-maculata, thorace duplici puncto impresso, corpore subtus toto fusco. T. 4. p. 187. t. 6. f. 24.
S. Colon. L. S. N. p. 573.

691. *S. rufipes*, fupra nigra, fubtus fufca, pedibus rufis, elytris laevibus. T. 4. p. 188.

45. DERMESTES.

692. *D. lardarius*, niger, elytris antice cinereis nigro-punctatis. T. 4. p. 192. t. 7. f. 1 — 17.
D. lardarius. L. S. N. p. 563.

693. *D. nebulofus*, niger cinereo-nebulofus, corpore fubtus albido-cinerafcente, fcutello hirfuto rufo. T. 4. p. 197.
D. murinus. L. S. N. p. 563.

694. *D. bipunctatus*, ovatus, niger, elytris fingulis puncto albo. T. 4. p. 197.
D. Pellio. L. S. N. p. 562.

695. *D. tomentofus*, oblongus, villofus, grifeo-murinus, oculis nigris, pedibus fulvis. T. 4. p. 199. t. 7. f. 18. 19.

696. *D. undatus*, oblongus, niger, elytris fafcia alba duplici transverfa undulata. T. 4. p. 199.
D. undatus. L. S. N. p. 562.

697. *D. Scrophulariae*, ovatus, niger, maculis fquamofis albis, futura elytrorum rubra. T. 4. p. 200. t. 7. f. 20 — 22.
Byrrhus Scrophulariae. L. S. N. p. 568.

698. *D. Mufeorum*, ovatus, fufcus obfcurus, maculis fquamofis grifeis. T. 4. p. 203. t. 8. f. 1 — 14.
Byrrhus Mufeorum. L. S. N. p. 568.

699. *D. Pilula*, ovatus, fupra nigro-aeneus, fubtus totus niger, elytris fafciis interruptis aeneis. T. 4. p. 213. t. 7. f. 23 — 26.
Byrrhus Pilula. L. S. N. p. 568.

700.

700. *D. fornicatus*, fuſcus obſcurus, corpore ovato laevi fornicato, antennis longiſſimis: clava ſubulata. T. 4. p. 216. t. 8. f. 15.

Obſ. An potius Ptini ſpecies vel forte diſtinctum genus.

701. *D. atomarius*, ovatus, minutiſſimus, nigro-fuſcus, antennis corporis dimidia longitudine: apice hirſutiſſimis. T. 4. p. 218. t. 8. f. 16 — 20.

702. *D. Armadillus*, minutiſſimus, ovatus, niger nitidus, thoracis marginibus pedibusque rufo-fuſcis pallidis. T. 4. p. 220. t. 8. f. 21 — 23.

703. *D. ater*, ovatus, nigro-fuſcus, antennis rufis. T. 4. p. 223. t. 18. f. 7.

704. *D. maculatus*, ovatus, fuſcus, thoracis lateribus cinereis abdomine ſubtus albo-nigroque maculato, antennis rufis. T. 4. p. 223.

705. *D. hemipterus*, nigro-fuſcus, elytris abbreviatis pallide griſeis faſcia transverſa undulata nigra, pedibus rufis. T. 4. p. 224.

D. hemipterus. L. S. N. p. 565.

46. PTINVS.

706. *Pt. pertinax*, nigro-fuſcus, elytris ſtriatis, thorace ad angulos macula flava. T. 4. p. 227. t. 8. f. 24 — 28.

Pt. pertinax. L. S. N. p. 565.

707. *Pt. rufo-villoſus*, rubro-fuſcus villoſus, oculis nigris. T. 4. p. 230.

708. *Pt. punctatus*, griſeo-fuſcus, elytris ſtriatis punctis excavatis. T. 4. p. 230.



709. *Pt. mollis*, rufo-fuſcus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. T. 4. p. 230. t. 8. f. 29 — 31.

Pt. mollis. L. S. N. p. 565.

710. *Pt. rapax*, ovatus, rufo-fuſcus albedine maculatus, thorace angulato villis flavis, antennis longitudine corporis. T. 4. p. 231. t. 9. f. 1 — 7.

Pt. Fur. L. S. N. p. 566.

711. *Pt. teſtaceo-villoſus*, oblongus, griſeo-teſtaceus villoſus, antennis pedibusque rufis. T. 4. p. 235. t. 9. f. 8 — 9.

47. SCARABAEVS.

Fam. 1.

712. *Sc. naſicornis*, ſcutellatus, fuſco-caſtaneus, elytris laevibus, thorace gibbo, capite cornu incurvato. T. 4. p. 255.

Sc. naſicornis. L. S. N. p. 544.

713. *Sc. lunaris*, exſcutellatus, fuſco-caſtaneus, thorace gibbo, elytris ſulcatis, capitis clypeo lunato: cornu erecto. T. 4. p. 257. t. 10. f. 1.

Sc. lunaris. L. S. N. p. 543.

714. *Sc. cylindricus*, ſcutellatus, cylindricus, niger, capite cornu incurvato, thorace antice truncato quinquedentato. T. 4. p. 258. t. 10. f. 2. 3.

Sc. cylindricus. L. S. N. p. 544.

715. *Sc. ſtercorarius*, ſcutellatus, ſupra niger, ſubtus violaceus, elytris ſulcatis, antennis rufis, capite tuberculato. T. 4. p. 259. t. 9. f. 10 — 26.

Sc. ſtercorarius. L. S. N. p. 550.

716.



716. *Sc. vernalis*, ſcutellatus, violaceus totus, elytris glabris laeviſſimis, antennis nigris, capite tuberculato. T. 4. p. 262. t. 10. f. 4.
Sc. vernalis. L. S. N. p. 551.

717. *Sc. Typhoeus*, ſcutellatus, niger, elytris ſulcatis, thorace cornubus tribus incumbentibus. T. 4. p. 262. t. 10. f. 5.
Sc. Typhoeus. L. S. N. p. 543.

718. *Sc. capitatus*, ſcutellatus, nigro-fuſcus, corpore oblongo, elytris ſtriatis, capite magno laevi. T. 4. p. 263. t. 10. f. 6.
Sc. rufipes. L. S. N. p. 559.

719. *Sc. Foſſor*, ſcutellatus, oblongus, ater, capite magno tnberculis tribus. T. 4. p. 264. t. 10. f. 7.
Sc. Foſſor. L. S. N. p. 548.

720. *Sc. nuchicornis*, exſcutellatus, ater, corpore ovato brevi, elytris griſeis nigro-maculatis, occipite maris ſpina armato. T. 4. p. 265.
Sc. nuchicornis. L. S. N. p. 547.

721. *Sc. pedellus*, ſcutellatus, oblongus, niger, elytris ſulcatis rubris, thorace antice maculis binis rufis. T. 4. p. 266. t. 10. f. 8. 9.
Sc. fimetarius. L. S. N. p. 548.

722. *Sc. fimetarius*, ſcutellatus, oblongus, niger, pedibus fuſcis, capite laevi, elytris griſeis: maculis linearibus nigris. T. 4. p. 267. t. 10. f. 10. 11.
Sc. fimetarius. L. S. N. p. 548. β.

723. *Sc. ſubterraneus*, exſcutellatus, oblongus, niger totus, capite tuberculis tribus, elytris profunde ſulcatis. T. 4. p. 268.
Sc. ſubterraneus. L. S. N. p. 548.



724. *Sc. confpurcatus*, fcutellatus, nigro-fufcus, thoracis margine fulvo, elytris ftriatis fulvis: maculis binis nigris, antennis rufis. T. 4. p. 268.

Sc. confpurcatus. L. S. N. p. 549.

725. *Sc. femoratus*, fcutellatus, niger, corpore ovato, elytris rugofis futuris quatuor, femoribus anticis maximis. T. 4. p. 269. t. 10. f. 12.

Sc. fabulofus. L. S. N. p. 551.

726. *Sc. erraticus*, fcutellatus, niger, elytris teftaceis fubftriatis, capite tuberculo unico, antennis nigris. T. 4. p. 270.

Sc. erraticus. L. S. N. p. 548.

727. *Sc. ater*, fcutellatus, niger totus, corpore abbreviato, capite tuberculis tribus, elytris leviter ftriatis. T. 4. p. 270.

728. *Sc. haemorrhoidalis*, fcutellatus, niger, elytris profunde fulcatis apice rufis. T. 4. p. 271.

Sc. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 548.

729. *Sc. quisquilius*, exfcutellatus, niger nitidus, elytris ftriatis livido-teftaceis. T. 4. p. 271.

Sc. quisquilius. L. S. N. p. 558.

730. *Sc. Aloëus*, fcutellatus, niger, thorace tricorni: intermedio longiore recurvato. T. 4. p. 302.

Sc. Aloëus. L. S. N. p. 542.

731. *Sc. Hercules*, fcutellatus, niger, elytris grifeis nigro-maculatis, thorace cornu incurvo maximo fubtus bidentato, capitis recurvato multidentato. T. 4. p. 304. t. 18. f. 9.

Sc. Hercules. L. S. N. p. 541.

732. *Sc. Tityus*, fcutellatus, grifeus nigro-maculatus, capite unicorni recurvato, thorace tri-

tricorni incurvato. T. 4. p. 306. t. 18. f. 10.

Sc. Tityus. L. S. N. p. 542.

733. *Sc. Molossus*, exscutellatus, niger, capitis clypeo lunato unicorni, thorace retuso bidentato utrinque impresso, elytris laevibus. T. 4. p. 307. t. 18. f. 11.

Sc. Molossus. L. S. N. p. 543.

734. *Sc. Pensylvanicus*, scutellatus, capite nigro tuberculo unico, thorace elytrisque laevibus olivaceis: maculis punctisque nigris. T. 4. p. 309. t. 18. f. 12.

735. *Sc. Carolinus*, exscutellatus, niger, capite ovali tuberculato, thorace retuso bituberculato utrinque impresso, elytris sulcatis. T. 4. p. 310. t. 18. f. 13.

Sc. Carolinus. L. S. N. p. 545.

736. *Sc. cristatus*, exscutellatus, fusco-castaneus nigricans, thorace gibbo: in medio margine angulato, capite lamella angulata elevata. T. 7. p. 636. t. 47. f. 15.

Sc. Gigas. L. S. N. p. 549.

737. *Sc. tricornutus*, exscutellatus, niger splendens, capitis clypeo lunato: cornu recto, thorace retuso: cornubus duobus porrectis. T. 7. p. 637. t. 47. f. 16.

738. *Sc. quadridentatus*, exscutellatus, niger splendidus, capitis clypeo lunato: cornu recurvato denticulato, thorace retuso quadridentato. T. 7. p. 638. t. 47. f. 17.

739. *Sc. crenatus*, exscutellatus, niger, capitis clypeo lunato margine antice denticulato, thorace elytrisque laevibus. T. 7. p. 638. t. 47. f. 18.

740.



740. *Sc. pilularius*, exfcutellatus, niger glaber, capite magno depreffo, thorace poftice rotundato. T. 4. p. 311. t. 18. f. 14.
Sc. pilularius. L. S. N. p. 550.
741. *Sc. feftivus*, exfcutellatus, capite lunato nigro, thorace convexo rubro maculis nigris, elytris rubro-aeneis fulcatis. T. 4. p. 315. t. 18. f. 15.
Sc. feftivus. L. S. N. p. 552.
742. *Sc. ebenus*, fcutellatus, ater, oblongus, convexus, laevis, thorace antice cavitate impreffo, capite bituberculato. T. 4. p. 317. t. 19. f. 1.
743. *Sc. tuberculatus*, fcutellatus, oblongus, grifeo-cinereus, elytris tuberculis pilofis, femoribus anticis maximis, capite recondito. T. 4. p. 318. t. 19. f. 2.
744. *Sc. nanus*, fcutellatus, oblongus, nigro-fufcus, capite lato, elytris ftriatis, antennis rufis. T. 4. p. 318. t. 19. f. 3.

Fam. 2.

745. *Sc. Fullo*, fcutellatus, niger f. rufus, maculis fparfis albidis fquamofis, antennis heptaphyllis. T. 4. p. 272. t. 10. f. 13.
Sc. Fullo. L. S. N. p. 553.
746. *Sc. Melolontha*, fcutellatus, rufo-fufcus, thorace villofo, abdominis lateribus albo-maculatis, cauda acuta inflexa. T. 4. p. 273. t. 10. f. 14.
Sc. Melolontha. L. S. N. p. 554.
747. *Sc. folftitialis*, fcutellatus, villofus, grifeo-teftaceus, capite nigro, pedibus fulvis, abdominis lateribus albo-maculatis. T. 4. p. 276. t. 10. f. 15.
Sc. folftitialis. L. S. N. p. 554.

748.

748. *Sc. aeneus*, fcutellatus, viridis nitidus, elytris fulcatis. T. 4. p. 277. t. 10. f. 16.

749. *Sc. fulvus*, fcutellatus, flavo-rufus, oculis nigris, thorace punctis binis nigris, pedibus longiffimis. T. 4. p. 277. t. 10. f. 17.

Sc. brunnus. L. S. N. p. 556.

750. *Sc. viridicollis*, fcutellatus, elytris obfcure flavis, capite thoraceque violaceis f. viridibus nitidis, pedibus nigris. T. 4. p. 278. t. 10. f. 18.

Sc. horticola. L. S. N. p. 554.

751. *Sc. Chryfis*, fcutello longiffimo, corpore ovato convexo: fupra viridi-nitente, infra viridi-aeneo, pectore porrecto. T. 4. p. 319. t. 19. f. 4.

Sc. Chryfis. L. S. N. p. 551.

752. *Sc. lineola*, fcutellatus, niger nitidus flavo-maculatus, capite thoraceque linea flava, thoracis margine flavo. T. 4. p. 320. t. 19. f. 5.

Sc. lineola. L. S. N. p. 552.

753. *Sc. nigrocephalus*, fcutellatus, rufo-lividus, capite rufo poftice nigro, corpore oblongo fubtus fufco. T. 4. p. 321. t. 19. f. 6.

754. *Sc. gibbofus*, fcutellatus, fufco-caftaneus, corpore oblongo fubtus villofo rufo, thorace tuberculato, elytris ftriato-punctatis. T. 4. p. 322. t. 19. f. 7.

Fam. 3.

755. *Sc. Smaragdus*, fcutellatus viridi-aureus, elytris glabris: lineis transverfis albidis, pectore porrecto lateribus unidentatis. T. 4. p. 279. t. 11. f. 1 — 27.

Sc. auratus. L. S. N. p. 557.

756.



756. *Sc. viridulus*, ſcutellatus aureo-viridis nitidus, elytris rugoſis, abdomine poſtice albedine maculato. pectore mutico. T. 4. p. 297.
Sc. nobilis. L. S. N. p. 558.
757. *Sc. faſciatus*, ſcutellatus niger, tomentoſo-flavus, elytris faſciis duabus transverſis luteis coadunatis. T. 4. p. 299. t. 10. f. 19. 20.
Sc. faſciatus. L. S. N. p. 556.
758. *Sc. coriarius*, ſcutellatus aeneo-niger, nitidus, corpore planiuſculo glabro, thorace ſuturis binis totidemque tuberculis. T. 4. p. 300. t. 10. f. 21.
759. *Sc. albo-punctatus*, ſcutellatus, niger albo-punctatus, corpore depreſſo. T. 4. p. 301. t. 10. f. 22.
Sc. variabilis. L. S. N. p. 558.
760. *Sc. farinoſus*, ſcutellatus niger, ſquamulis griſeo-viridibus, corpore depreſſo. T. 4. p. 302. t. 10. f. 23.
Sc. farinoſus. L. S. N. p. 555.
761. *Sc. nitidus*, ſcutello minimo, viridis obſcurus, thorace angulato elytrisque flavo-marginatis, capite ſpina recumbente. T. 4. p. 322. t. 19. f. 8. 9.
Sc. nitidus. L. S. N. p. 552.
762. *Sc. marginatus*, ſcutellatus niger, thorace elytrisque faſcia marginali flavo-fulva. T. 4. p. 324. t. 19. f. 10.
763. *Sc. punctato-marginatus*, ſcutellatus niger, thorace faſcia marginali flavo-fulva; puncto nigro, elytris maculis quatuor margineque flavo-fulvis. T. 7. p. 639. t. 47. f. 20.
764. *Sc. carbonarius*, ſcutellatus, totus niger nitidus, corpore depreſſo, elytris glaberrimis: areis excavatis. T. 4. p. 324.

765.

765. *Sc. bimaculatus*, ſcutellatus fuſco-caſtaneus, nitens, elytris ſingulis macula magna irregulari flava. T. 7. p. 639. t. 47. f. 19.

766. *Sc. rufus*, ſcutellatus, ſupra rufus, ſubtus niger nitidus, abdomine maculis lateralibus niveis. T. 7. p. 640. t. 48. f. 1.

767. *Sc. albo-guttatus*, ſcutellatus, obſcure rubro-purpureus, capite nigro, thorace linea alba marginali elytrisque punctis albis. T. 7. p. 640. t. 48. f. 2. *Sc. albo-punctatus.*
Sc. capenſis. L. S. N. p 556.

768. *Sc. cinctus*, ſcutellatus flavo-griſeus, thorace elytrisque flavo-cinctis, corpore ſubtus nigro maculis albis. T. 7. p. 641. t. 48. f. 3.

769. *Sc. balteatus*, ſcutellatus niger, elytris medio rufis. T. 7. p. 642. t. 48. f. 4.

770. *Sc. ruficollis*, ſcutellatus nitidus, thorace podiceque rufo-fuſcis, elytris ſtriatis viridi-auratis: apice puncto albo. T. 7. p. 642. t. 48. f. 5.

771. *Sc. ruber*, ſcutellatus nitidus, thorace elytrisque ſtriatis rubris, capite pedibus corporeque ſubtus nigris. T. 7. p. 643. t. 48. f. 6.

772. *Sc. cinereo-nebuloſus*, ſcutellatus niger, thorace elytrisque faſciis et maculis nebuloſis cinereis. T. 7. p. 643. t. 48. f. 7.

773. *Sc. tomentoſus*, ſcutellatus, hirſutus, capite thoraceque viridi-aureis, villis flavis, elytris teſtaceis: lineis tribus nigro-viridibus. T. 7. p. 644. t. 48. f. 8.

774. *Sc. Stigma*, ſcutellatus, hirſutiſſimus, capite thoraceque nigris, elytris abbreviatis obſcure teſtaceis: apice macula flava, podice flavo-villoſo. T. 7. p. 645. t. 48. f. 9.

775.



775. *Sc. quadratus*, ſcutellatus, hirſutus, thorace nigro flavo-marginato, elytris abbreviatis fulvis: intus margine flavo, corpore ſubtus villis albidis. T. 7. p. 645. t. 48. f. 10. 11.

776. *Sc. obſcure purpureus*, ſcutellatus, villoſus, thorace nigro elytrisque obſcure purpureis: maculis albis ſparſis, abdomine ſubtus albo. T. 7. p. 646. t. 48. f. 12.

48. LVCANVS.

777. *L. Cervus*, fuſco-caſtaneus, maxillis maximis corniformibus ramoſis apice bifurcatis. T. 4. p. 327. t. 12. f. 1 — 6.

L. Cervus. L. S. N. p. 559.

Foemina? T. 4. p. 331. t. 12. f. 7. 8.

L. Cervus. L. S. N. p. 560. 1. β.

778. *L. Parallelipipedus*, niger, corpore depreſſo, capite tuberculis duobus laevibus. T. 4. p. 334. t. 12. f. 9. 10.

L. parallelipipedus. L. S. N. p. 561.

779. *L. Caprea*, viridi-coeruleſcens nitidus, depreſſus, maxillis magnis exſertis. T. 4. p. 335. t. 12. f. 11.

L. Caraboides. L. S. N. p. 561.

780. *L. Capreolus*, fuſco-caſtaneus, femoribus flavis, maxillis maximis corniformibus apice ſimplicibus latere unidentatis. T. 4. p. 336. t. 19. f. 11. 12.

L. Capreolus. L. S. N. p. 560.

781. *L. interruptus*, oblongus, niger, depreſſus, antennis arcuatis, capite tridentato, elytris ſulcatis, thorace abdomineque remotis. T. 4. p. 338. t. 19. f. 13.

L. interruptus. L. S. N. p. 560.

49. HI-

49. HISTER.

782. *H. ater*, niger nitidus, elytris ſtriatis. T. 4. p. 342. t. 12. f. 12 — 16.
H. unicolor. L. S. N. p. 567.

783. *H. bimaculatus*, niger nitidus, elytris ſingulis macula obſcure rubra. T. 4. p. 343.
H. bimaculatus. L. S. N. p. 567.

784. *H. quadrimaculatus*, niger nitidus, elytris ſingulis maculis binis obſcure rubris. T. 4. p. 344.
H. quadrimaculatus. L. S. N. p. 567.

785. *H. pygmaeus*, nigro-fuſcus, elytris dimidio-ſtriatis. T. 4. p. 344.
H. pygmaeus. L. S. N. p. 567.

786. *H. teſtudinarius*, ovatus, niger, glaber, pedibus fuſcis, elytris antice macula rubra poſtice fulva. T. 4. p. 345. t. 12. f. 17 — 19.
Dermeſtes Scaraboides. L. S. N. p. 563.

50. ATTELABVS.

787. *A. Foſſor*, niger nitidus, elytris ſulcatis, tibiis anticis palmato-ſpinoſis. T. 4. p. 350. t. 13. f. 1 — 3.
Tenebrio Foſſor. L. S. N. p. 675.

788. *A. glaber*, fuſco-caſtaneus, nitidiſſimus, elytris glabris, maxillis magnis arcuatis. T. 4. p. 392. t. 19. f. 14 — 16.

51. GYRINVS.

789. *G. natator*, coeruleo-ater nitidus; pedibus rufis. T. 4. p. 355. t. 13. f. 4 — 20.
G. natator. L. S. N. p. 567.



52. Hydrophilus.

790. *H. ruficornis*, niger, capitulo antennarum rufo, elytris laevibus, abdomine poſtice acuminato. T. 4. p. 371. t. 14. f. 1 — 11.
Dytiſcus piceus. L. S. N. p. 664.
791. *H. nigricornis*, niger, capitulo antennarum nigro, elytris laevibus, abdomine poſtice rotundato. T. 4. p. 376.
Dytiſcus Caraboides. L. S. N. p. 664.
792. *H. fuſcipes*, niger, capitulo antennarum nigro, elytris ſtriatis, pedibus fuſco-caſtaneis. T. 4. p. 377.
Dytiſcus fuſcipes. L. S. N. p. 664.
793. *H. fuſcus*, corpore convexo ſupra fuſco ſubtus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris ſtriatis. T. 4. p. 378. t. 15. f. 1—4.
Dytiſcus luridus. L. S. N. p. 665.
794. *H. aeneus*, viridi-aeneus, thorace vireſcente ſulcato, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibusque rufis. T. 4. p. 379. t. 15. f. 5. 6. 7.
Silpha aquatica. L. S. N. p. 573.

53. Dytiscus.

795. D. *latiſſimus*, nigro-fuſcus, thorace margine flavo, elytrorum marginibus dilatatis linea transverſa flava. T. 4. p. 390.
D. latiſſimus. L. S. N. p. 665.
796. *D. toto-marginalis*, nigro-fuſcus nitidus, thorace undique elytrorumque margine flavis, elytris foeminae ſulcatis. T. 4. p. 391. t. 16. f. 1 — 8.
Mas D. marginalis. L. S. N. p. 665.
Foem. D. ſemiſtriatus. L. S. N. p. 665.

797.



797. *D. laterali-marginalis*, ſupra viridi-niger, ſubtus rufus, capite thoracis marginibus elytrisque flavo-marginatis. T. 4. p. 396.

798. *D. faſciatus*, elytris fuſcis, thorace fulvo faſciis duabus transverſis nigris latere connatis, abdomine ſubtus fulvo lineis nigris. T. 4. p. 397.

Mas D. cinereus. L. S. N. p. 666.

Foem. D. ſulcatus. L. S. N. p. 666.

799. *D. transverſe-ſtriatus*, ſupra nigro-fuſcus, ſubtus niger, elytris transverſe ſubtiliſſime ſtriatis. T. 4. p. 399. t. 15. f. 16.

D. ſtriatus. L. S. N. p. 665.

800. *D. bilineatus*, elytris fuſcis, corpore ſubtus fulvo, thorace fulvo: linea duplici nigra. T. 4. p. 400.

801. *D. feminiger*, thorace elytrisque obſcure fuſcis rufo-marginatis, corpore ſubtus toto nigro. T. 4. p. 401.

802. *D. ater*, corpore convexo, nigro toto, pedibus antennisque rufo-fuſcis. T. 4. p. 401.

803. *D. ſphaericus*, rufo-fuſcus, corpore ovato gibbo. T. 4. p. 402. t. 15. f. 17 — 20.

D. ovatus. L. S. N. p. 667.

804. *D. clavicornis*, viridi-griſeus, antennis ſubclavatis, abdomine ſubtus nigro-fuſco. T. 4. p. 402.

805. *D. griſeo-ſtriatus*, niger, ſupra maculis ſtriisque griſeis, pedibus rufo-fuſcis. T. 4. p. 403.

806. *D. erythrocephalus*, ovato-oblongus niger, capite pedibusque rufo-fuſcis. T. 4. p. 404.

D. erythrocephalus. L. S. N. p. 666.

807. *D. ruficollis*, rufus, elytris ſtriatis flavo-griſeis: maculis nigris. T. 4. p. 404. t. 16. f. 9 — 10.

D. minutus. L. S. N. p. 667.

808. *D. hyalinus*, vireſcens, elytris hyalinis maculis lateralibus albidis. T. 4. p. 406. t. 15. f. 21 — 23.

54. Cantharis.

Fam. 1.

809. *C. Proſcarabaeus*, aptera, violaceo-nigra. T. 5. p. 3. t. 1. f. 1 — 8.

Meloë Proſcarabaeus. L. S. N. p. 679.

Fam. 2.

810. *C. veſicatoria*, alata, viridi-aurea nitidiſſima, antennis nigris. T. 5. p. 12. t. 1. f. 9 — 12.

Meloë veſicatorius. L. S. N. p. 679.

811. *C. viridis*, alata, viridi-aenea nitida, antennis nigris, thorace tereti elongato. T. 5. p. 15. t. 1. f. 13.

C. viridiſſima. L. S. N. p. 650.

812. *C. Penſylvanica*, alata, nigra tota. T. 5. p. 16. t. 13. f. 1.

813. *C. Cichorëi*, alata, nigra, hirſuta, elytris faſciis tribus transverſis flavis, antennis clavatis longitudine thoracis. T. 5. p. 17. t. 13. f. 2, 3.

Meloë Cichorei. L. S. N. p. 680.

814. *C. bifaſciata*, alata, nigra, hirſuta, elytris antice macula rotunda faſciisque binis transverſis flavis, antennis clavatis thorace longioribus. T. 7. p. 647. t. 48. f. 13.

815.



815. *C. capensis*, alata, nigra, hirsuta, elytris maculis sex flavis: prima arcuata, antennis nigris clavatis. T. 7. p. 648. t. 48. f. 14.
Meloë capensis. L. S. N. p. 680.
816. *C. undato-bifasciata*, alata, nigra, hirsuta, elytris antice macula arcuata fasciisque binis undatis flavis, antennis nigris clavatis. T. 7. p. 649. t. 48. f. 15. 16.
817. *C. fulva*, alata, nigra, elytris fulvis. T. 7. p. 650. t. 48. f. 17.
Meloë algiricus. L. S. N. p. 681.
818. *C. viridi-aurea*, alata, viridi-aurea, elytris fulvis. T. 7. p. 650. t. 48. f. 18.

55. PYROCHROA.
819. *P. rubra*, nigra, thorace orbiculato depresso elytrisque rubris, antennis pectinatis. T. 5. p. 20. t. 1. f. 14 — 17.
Cantharis pectinicornis. L. S. N. p. 650.
820. *P. bimaculata*, nigra, thorace orbiculato depresso, elytris fulvis puncto nigro, antennis simplicibus. T. 5. p. 23. t. 1. f. 18. 19.
Meloë bimaculatus. L. S. N. p. 680.
821. *P. rufa*, nigra, thorace angulato, elytris striatis flavo-rufis, antennis dentatis. T. 5. p. 23. t. 1. f. 20 — 22.
822. *P. nigra*, nigra nitida, corpore ovato, thorace convexo, antennis pedibusque fuscis. T. 5. p. 25. t. 1. f. 23. 24.
823. *P. tomentosa*, fusca, antennis rufis, elytris punctato-striatis pilosis, oculis maximis caput tegentibus. T. 5. p. 26. t. 13. f. 4. 5.
824. *P. nitida*, fusco-castanea nitidissima, elytris laevibus, antennis nigris pectinatis. T. 5. p. 27. t. 13. f. 6. 7.

 56. MOR-



56. Mordella.

825. *M. aculeata*, atra nitida, ano ſpina terminato. T. 5. p. 28.
M. aculeata. L. S. N. p. 682.

57. Tenebrio.

Fam. 1.

826. *T. acuminatus*, apterus, ater, coleopteris pone acuminatis. T. 5. p. 31.
T. mortiſagus. L. S. N. p. 676.
827. *T. gibbus*, apterus, niger laeviſſimus, thorace orbiculato elytrisque valde elevatis convexis. T. 5. p. 51. t. 13. f. 8.
T. gibbus. L. S. N. p. 676.
828. *T. reticulatus*, apterus, niger, thorace angulato, corpore ovato, elytris coadunatis nervoſo-reticulatis. T. 7. p. 651. t. 48. f. 19. 20.
829. *T. ſtriatus*, apterus, niger, pedibus antennisque rufis, corpore ovato, elytris coadunatis laeviter punctato-ſtriatis. *T. gibbus.* T. 7. p. 652. t. 48. f. 21.
830. *T. criſtatus*, apterus, griſeus, thorace bicriſtato, elytris coadunatis criſtatis: poſtice angulatis. T. 7. p. 653. t. 48. f. 22. 23.

Fam. 2.

831. *T. varioloſus*, alatus, ater, elytris rugoſis. T. 5. p. 32. t. 2. f. 1 — 3.
Attelabus Ceramboides. L. S. N. p. 621.
832. *T. Molitor*, alatus, nigro-fuſcus, ſubtus caſtaneus, corpore oblongo, elytris ſtriatis. T. 5. p. 34. t. 2. f. 4 — 14.
T. Molitor. L. S. N. p. 674.

833.

833. *T. lignarius*, alatus, thorace cavitatibus duabus, elytris violaceis vel rufis, antennis pedibusque rufis. T. 5. p. 38. t. 2. f. 15 — 20.

834. *T. rugosus*, alatus, niger, corpore ovato, thorace rugoso, elytris tuberculis scabris. T. 5. p. 43. t. 2. f. 21. 22.

Obs. Huc *Silpham rugosam*, Linnei refert Ill. Auctor, quam antea sub genere proprio locavit, a *Tenebrione rugoso* distinctissima.

835. *T. villosus*, alatus, villosus, niger, elytris villosis fulvis, thorace teretiusculo. T. 5. p. 44. t. 2. f. 23. 24.

Chrysomela hirta. L. S. N. p. 602.

836. *T. lardarius*, alatus, oblongus, flavo-fulvus, oculis nigris, elytris striis punctatis. T. 5. p. 45. t. 2. f. 25 — 31.

837. *T. hirticornis*, alatus, niger, capite depresso, antennis pilosis, thorace bicarinato, elytris punctato-striatis. T. 5. p. 47. t. 3. f. 1. 2.

Hispa mutica. L. S. N. p. 604.

838. *T. Boleti*, alatus, ovatus, gibbus, niger nitidus, elytris fasciis tribus transversis fulvis undatis. T. 5. p. 49. t. 3. f. 3. 4.

Chrysomela Boleti. L. S. N. p. 591.

839. *T. maurus*, alatus, nigro-fuscus nitidus, elytris punctato-striatis, thoracis marginibus antice posticeque dente angulatis. T. 5. p. 52. t. 13. f. 9.

T. mauritanicus. L. S. N. p. 674.

840. *T. pensylvanicus*, alatus, niger, elytris laevibus, thorace quadrato, antennis apice fuscis. T. 5. p. 53. t. 13. f. 10.



841. *T. aeneus*, alatus, niger, elytris ſtriato-punctatis aeneis coeruleſcentibus. T. 5. p. 53. t. 13. f. 11.

T. chalybeus. L. S. N. p. 674.

842. *T. Surinamenſis*, alatus, elongatus, teſtaceo-fuſcus, elytris ſtriatis, thorace ſtriis tribus elevatis marginibusque denticulato. T. 5. p. 54. t. 13. f. 12.

Dermeſtes Surinamenſis. L. S. N. p. 565.

58. Cerambyx.

Fam. 1.

843. *C. Prionus*, fuſco-caſtaneus obſcurus nitidus, thorace depreſſo dentato, corpore lato, antennis brevioribus. T. 5. p. 59. t. 3. f. 5 — 16.

C. coriarius. L. S. N. p. 622.

844. *C. Cervicornis*, faſciis longitudinalibus undulatis ferrugineis, thorace depreſſo dentato, maxillis porrectis corniformibus dentatis, antennis brevibus. T. 5. p. 95.

C. Cervicornis. L. S. N. p. 622.

845. *C. Damicornis*, caſtaneus, thorace depreſſo ſerrato, maxillis porrectis intus villoſis apice tridentatis, antennis brevibus. T. 5. p. 97.

C. melanopus. L. S. N. p. 623.

846. *C. Penſylvanicus*, rufo-fuſcus, thorace utrinque triſpinoſo, pectore tomentoſo fulvo, antennis mediocribus. T. 5. p. 99. t. 13. f. 13.

847. *C. ſpinoſus*, thorace depreſſo rufo utrinque bidentato, faſciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus: linea lutea. T. 5. p. 100. t. 13. f. 14.

C. fe-

C. festivus. L. S. N. p. 623.

848. *C. auratus*, viridi-inauratus, thorace depresso marginato-dentato, pedibus rufo-violaceis, antennis mediocribus violaceo-nigris. T. 5. p. 101. t. 13. f. 15.

C. auratus. L. S. N. p. 635.

Fam. 2.

849. *C. odoratus*, thorace spinoso, viridi-aureo-nitidus, antennis mediocribus coeruleo-violaceis. T. 5. p. 63.

C. moschatus. L. S. N. p. 627.

850. *C. nigro-rugosus*, thorace spinoso, niger opacus, antennis brevioribus crassis, elytris convexis. T. 5. p. 64.

C. textor. L. S. N. p. 629.

851. *C. atomarius*, thorace spinoso, niger nitidus atomis albescentibus, antennis longissimis, scutello albicante. T. 5. p. 65.

C. Sutor. L. S. N. p. 628.

852. *C. aedilis*, thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris griseo-cinereis fusco-maculatis, antennis longissimis. T. 5. p. 66. t. 4. f. 1 — 4.

C. aedilis. L. S. N. p. 628.

853. *C. Cerdo*, niger, thorace spinoso rugoso, elytris scabris, antennis mediocribus. T. 5. p. 69.

C. Cerdo. L. S. N. p. 629.

854. *C. Fuliginator*, niger, thorace spinoso, elytris cinereis, corpore ovato, antennis brevioribus. T. 5. p. 70.

C. Fuliginator. L. S. N. p. 629.

855. *C. nebulosus*, thorace spinoso, elytris cinereis punctis fasciisque nigris, antennis medio-



cribus cinereo-nigroque maculatis. T. 5. p. 71.

C. nebulosus. L. S. N. p. 627.

856. *C. fasciculatus*, thorace spinoso, elytris fuscis: fascia transversali alba fasciculisque sex nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 71. t. 3. f. 17. 18.

C. hispidus. L. S. N. p. 627.

857. *C. longimanus*, thorace spinoso, pedibus anticis longissimis, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longissimis. T. 5. p. 102.

C. longimanus. L. S. N. p. 621.

858. *C. albo-maculatus*, niger, thorace spinoso, antennis longis aculeatis, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis: maculis quatuor albis. T. 5. p. 106. t. 13. f. 16. *C. albo-fasciatus.*

C. Rubus. L. S. N. p. 625.

859. *C. rufo-maculatus*, griseus, thorace spinoso, antennis longis aculeatis, elytris basi unidentatis: maculis sex ferrugineis. T. 5. p. 107.

860. *C. farinosus*, niger thorace spinoso, elytris maculis rotundatis pilosis flavo-albidis sparsis, abdomine bidentato. T. 5. p. 108. t. 13. f. 17. t. 14. f. 1.

C. farinosus. L. S. N. p. 626.

861. *C. chinensis*, niger, thorace spinoso, antennis longis cinereo-maculatis, elytrorum lateribus maculis albis sparsis. T. 5. p. 109.

862. *C. depressus*, thorace quadrispinoso, dorso depresso, elytris fusco-nebulosis: antice punctis elevatis, antennis longis. T. 5. p. 110. t. 14. f. 2.

C. de-



C. depreſſus. L. S. N. p. 626.

863. *C. balteatus*, griſeo-fuſcus, thorace ſpinoſo, elytris apice bidentatis faſciaque ferruginea, antennis longiſſimis. T. 5. p. 111. t. 14. f. 3.

864. *C. tuberculatus*, cinereus, thorace quinque ſpinoſo, elytris ſpinoſis poſtice unidentatis latere faſciaque nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 112. t. 14. f. 4.

C. glaucus. L. S. N. p. 626.

865. *C. ſuccinctus*, fuſco-caſtaneus, thorace rugoſo quadriſpinoſo, elytris faſcia transverſali, flava, antennis longioribus compreſſis. T. 5. p. 113. t. 14. f. 5.

C. ſuccinctus. L. S. N. p. 627.

866. *C. tigrinus*, fuſco-griſeus, thorace ſpinoſo, elytris maculis punctisque fuſcis ſparſis, antennis longioribus. T. 5. p. 114. t. 14. f. 6.

867. *C. faſciatus*, thorace ſubſpinoſo, elytris truncatis flavo-griſeis: faſciis undulatis punctatis fuſcis, antennis longioribus maculatis. T. 5. p. 114. t. 14. f. 7.

868. *C. hirſutus*, fuſcus, thorace ſpinoſo, elytris hirſutis ſtriato-punctatis, antennis mediocribus maculatis. T. 5. p. 115. t. 14. f. 8.

869. *C. gibbus*, fuſcus, cinereo-maculatus, thorace rugoſo ſubſpinoſo, elytris gibbis punctis nigris hiſpidis, antennis mediocribus. T. 5. p. 116. t. 14. f. 9.

870. *C. ocellatus*, thorace ſpinoſo, niger, antennis longiſſimis, elytris ſingulis maculis ocellatis quatuor albis medio fuſcis. T. 7. p. 654. t. 49. f. 1.

871. *C. capenſis*, thorace ſpinoſo rugoſo, niger, antennis mediocribus, elytris ſingulis maculis

lis tribus obscure rubris. T. 7. p. 655. t. 49. f. 2.

C. capensis. L. S. N. p. 628.

872. *C. latipes*, thorace spinoso viridi-aeneo, antennis mediocribus, elytris obscure purpureis, pedibus violaceis, tibiis posticis latissimis compressis. T. 7. p. 655. t. 49. f. 3. 4.

Fam. 3.

873. *C. punctatus*, thorace mutico cylindrico, flavo-griseus nigro-punctatus, antennis mediocribus griseo nigroque maculatis. T. 5. p. 73. t. 3. f. 19.

C. Carcharias. L. S. N. p. 631.

874. *C. oculatus*, thorace mutico cylindrico rufo-flavo: punctis duobus nigris, capite antennisque nigris, elytris cinereo-coerulescentibus. T. 5. p. 74. t. 3. f. 20.

C. oculatus. L. S. N. p. 633.

875. *C. cinereus*, coeruleo-niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flavis, antennis mediocribus. T. 5. p. 75.

C. cylindricus. L. S. N. p. 633.

876. *C. villoso-viridescens*, flavo-viridis, thorace mutico cylindrico fasciis tribus longitudinalibus flavis, antennis longioribus nigro-cinereoque maculatis. T. 5. p. 76.

877. *C. scalaris*, flavo-viridis, thorace mutico cylindrico: macula nigra, elytris nigris fascia dentata punctisque flavo-viridibus, antennis mediocribus. T. 5. p. 77.

C. scalaris. L. S. N. p. 632.

878. *C. decempunctatus*, nigro-plumbeus, thorace mutico cylindrico: lineis binis flavis, ely-

tris

tris punctis quinque flavis, antennis mediocribus. T. 5. p. 78.
C. Populneus. L. S. N. p. 632.

879. *C. ferraticornis*, thorace mutico cylindrico, griseo fuscus, oculis nigris, antennis serratis mediocribus, tentaculis (palpis) longis pedibusque teretibus. T. 5. p. 79.
C. serraticornis. L. S. N. p. 634.

880. *C. pygmaeus*, minutissimus, fuscus, thorace mutico cylindrico, antennis serratis pilosis. T. 5. p. 80. t. 4. f. 5.

881. *C. hirtipes*, fuscus, thorace mutico cylindrico, elytris apice bidentatis, plantis anticis hirsutis, antennis longioribus medio macula alba. T. 5. p. 117. t. 14. f. 10.

882. *C. longicollis*, thorace mutico cylindrico elongato rufo, elytris testaceis: punctis quatuor nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 117. t. 14. f. 11.
C. Surinamus. L. S. N. p. 632.

883. *C. grossicornis*, thorace mutico cylindrico, viridi-aureus nitidus; elytris singulis maculis luteis tribus; antennis mediocribus nigris apice grossis. T. 7. p. 656. t. 49. f. 5. 6.

884. *C. fusiformis*, thorace mutico cylindrico, violaceus nitidus, antennis longissimis nigris. T. 7. p. 657. t. 49. f. 7.

Fam. 4.

885. *C. quadrifasciatus*, niger, thorace mutico subgloboso, elytris fasciis flavo-citreis: secunda obliqua, pedibus ferrugineis; antennis brevioribus. T. 5. p. 81.
Leptura Arietis. L. S. N. p. 640.

886. C. *albo-fasciatus*, niger, thorace mutico subgloboso, elytris lineis tribus arcuatis fasciaque transversa griseis, antennis brevioribus. T. 5. p. 82.

Leptura mystica. L. S. N. p. 639.

887. C. *rusticus*, griseo-fuscus, thorace mutico subrotundo depresso: punctis impressis, antennis subulatis brevioribus. T. 5. p. 83.

C. rusticus. L. S. N. p. 634.

888. C. *maxillosus*, niger, thorace mutico subgloboso, antennis longitudine thoracis: articulis compressis, dentibus maximis prominentibus. T. 5. p. 84. t. 3. f. 21. 22.

Attelabus Buprestoides. L. S. N. p. 621.

889. C. *caudatus*, fusco-obscurus, thorace mutico subrotundo depresso cinereo villoso; punctis duobus nigris glabris, antennis brevibus. T. 5. p. 87.

C. bajulus. L. S. N. p. 636.

890. C. *nigro-planus*, niger, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis, antennis mediocribus crassis. T. 5. p. 88.

891. C. *violaceus*, violaceus nitens, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis, antennis mediocribus nigris. T. 5. p. 88.

C. violaceus. L. S. N. p. 635.

892. C. *aeneus*, fusco-aeneus nitidus, thorace mutico subrotundo depresso, antennis pedibusque nigris. T. 5. p. 89.

893. C. *striatus*, niger nitidus, thorace mutico subrotundo depresso, elytris striatis, antennis brevioribus dentibusque parvis. T. 5. p. 90.

C. stri-

C. ſtriatus. L. S. N. p. 635.

894. C. *caſtaneus*, thorace nigro mutico ſubrotundo ſubdepreſſo, elytris pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. T. 5. p. 90.

C. caſtaneus. L. S. N. p. 636.

895. C. *undatus*, nigro-fuſcus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo tuberculato, elytris faſciis duabus albidis undulatis, antennis ſubmediocribus. T. 5. p. 91.

C. undatus. L. S. N. p. 636.

896. C. *ſanguineus*, thorace mutico ſubrotundo depreſſo angulato elytrisque ſanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. T. 5. p. 92.

C. ſanguineus. L. S. N. p. 636.

897. C. *teſtaceus*, thorace mutico ſubrotundo glabro, corpore teſtaceo, antennis mediocribus. T. 5. p. 93.

C. teſtaceus. L. S. N. p. 635.

898. C. *femoratus*, thorace mutico ſubrotundo, corpore atro, femoribus rubris, antennis mediocribus. T. 5. p. 93.

C. femoratus. L. S. N. p. 634.

899. C. *pulverulentus*, thorace mutico ſubrotundo convexo nigro-fuſco, elytris caſtaneis griſeo-villoſis apice bidentatis, antennis longioribus aculeatis. T. 5. p. 118. t. 14. f. 12.

900. C. *Stigma*, totus niger, thorace ſubmutico ſemilunari punctato, corpore depreſſo, elytris laevibus ſtigmate flavo, antennis brevibus. T. 5. p. 119. t. 14. f. 13.

C. Stigma. L. S. N. p. 635.



59. Leptura.

Fam. 1.

901. *L. mordax*, thorace ſpinoſo, nigra, maculis punctisque griſeis villoſis, elytris faſcia duplici fulva maculaque nigra, antennis brevioribus. T. 5. p. 124. t. 4. f. 6.
Cerambyx inquiſitor β. L. S. N. p. 631.

902. *L. inquiſitor*, thorace ſpinoſo, fuſca, maculis punctisque cinereis villoſis, antennis brevioribus. T. 5. p. 126. t. 4. f. 7 — 8.
Cerambyx inquiſitor. L. S. N. p. 630.

903. *L. Curſor*, thorace ſpinoſo nigro, elytris rufis viridi-griſeo-tomentoſis: faſciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. T. 5. p. 128.
C. Curſor. L. S. N. p. 630.

904. *L. pedella*, nigra, thorace ſpinoſo, elytris teſtaceo-lividis: maculis duabus irregularibus nigro-fuſcis. T. 5. p. 129. t. 4. f. 10.
C. Lamed. L. S. N. p. 630.

905. *L. meridiana*, fuſco-cinerea, thorace ſpinoſo, femoribus rufis apice nigris, corpore ſubtus nitente, abdominis apice rufo. T. 5. p. 130.
C. meridianus. L. S. N. p. 630.

906. *L. viridi-aurea*, viridi-aurea nitida, thorace ſpinoſo, elytris faſciis binis longitudinalibus nigris, femoribus rubris. T. 5. p. 145. t. 15. f. 1.

Fam. 2.

907. *L. virens*, flavo-viridis, antennis nigro luteoque variis. T. 5. p. 131.
L. virens. L. S. N. p. 638.

908



908. *L. rubra*, nigra, thorace, elytris tibiisque obſcure rubris. T. 5. p. 132.
L. rubra. L. S. N. p. 638.

909. *L. octomaculata*, nigra, maculis quatuor flavis in ſingulo elytro. T. 5. p. 132. t. 4. f. 11 — 13.
L. quadrifaſciata. L. S. N. p. 639.

910. *L. teſtaceo-faſciata*, nigra, elytris faſciis tribus transverſis undulatis teſtaceo-flavis. T. 5. p. 133.
L. ſexmaculata. L. S. N. p. 638.

911. *L. elongata*, nigra, corpore elongato, elytris flavis: maculis ſex nigris, pedibus antennisque nigro-flavoque maculatis. T. 5. p. 134.
L. L. Faun. Suec. 2275.

912. *L. teſtacea*, nigra, elytris tibiis pedibusque flavo-teſtaceis. T. 5. p. 135.
L. teſtacea. L. S. N. p. 638.

913. *L. nigripes*, nigra, elytris obſcure flavo-teſtaceis, pedibus totis nigris. T. 5. p. 136.

914. *L. fulva*, nigra, elytris flavo-teſtaceis apice nigris, pedibus poſticis corpore brevioribus. T. 5. p. 136.

915. *L. variabilis*, nigra, pedibus poſticis corpore longioribus, elytris Maris flavo-teſtaceis apice nigris, Foeminae obſcure rubris. T. 5. p. 137.
L. melanura. L. S. N. p. 637.

916. *L. ſutura nigra*, nigra, elytris rufis ſeu obſcure teſtaceis apice ſuturaque nigris. T. 5. p. 138.

917. *L. maculicornis*, nigra, elytris teſtaceo-lividis, antennis flavo-maculatis. T. 5. p. 139.



918. *L. tabacicolor*, nigra, elytris fufco-teftaceis apice nigris, pedibus flavis. T. 5. p. 139.

919. *L. aquatica fpinofa*, viridi-deaurata l. violacea, antennis nigris, pedibus fufcis, femoribus pofticis magnis dentatis. T. 5. p. 140. t. 4. f. 14 — 16.

L. aquatica. L. S. N. p. 637.

920. *L. aquatica mutica*, viridi-deaurata nitida, capite cinereo, pedibus rufis, femoribus pofticis magnis muticis. T. 5. p. 142.

921. *L. aquatica fafciata*, viridi-deaurata nitida, elytris fafcia longitudinali purpurea nitida, femoribus pofticis magnis unidentatis. T. 5. p. 142.

922. *L. aquatica aenea*, aenea nitida, femoribus omnibus fere aequalibus. T. 5. p. 143.

923. *L. ruficollis*, nigra, thorace abdomineque rubris. T. 5. p. 143.

L. collaris. L. S. N. p. 639.

924. *L. violacea*, nigra, elytris violaceis nitidis, abdomine flavo-rufo. T. 5. p. 144.

L. virginea. L. S. N. p. 639.

925. *L. nigra*, nigra tota. T. 5. p. 144.

L. nigra. L. S. N. p. 639.

60. Necydalis.

Fam. 1.

926. *N. ichneumonea*, nigra, elytris abbreviatis rufo-fufcis, pedibus rufis, antennis corpore brevioribus. T. 5. p. 148. t. 5. f. 1. 2.

N. major. L. S. N. p. 641.

927. *N. ceramboides*, fufca, elytris abbreviatis lineola obliqua alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. T. 5. p. 151.

N. mi-



N. minor. L. S. N. p. 641.

Fam. 2.

928. *N. nitida*, nigra, elytris ſubulatis flavis nitidiſſimis, abdomine annulis albis, femoribus clavatis. T. 5. p. 153. t. 15. f. 2. 3.

N. glauceſcens. L. S. N. p. 642.

929. *N. flaveſcens*, nigra, elytris teſtaceis ſubulatis, femoribus poſticis clavatis. T. 5. p. 155.

N. flaveſcens. L. S. N. p. 642.

61. Clervs.

930. *C. apiarius*, coeruleo-violaceus, elytris rubris: faſciis tribus transverſis violaceis. T. 5. p. 157. t. 5. f. 3 — 5.

Attelabus apiarius. L. S. N. p. 620.

931. *C. fuſco-faſciatus*, fuſcus, elytris flavo-griſeis: faſciis duabus transverſis fuſcis, abdomine rubro. T. 5. p. 159. t. 5. f. 6. 7.

Attelabus mollis. L. S. N. p. 621.

932. *C. formicarius*, niger, thorace elytris antice abdomineque rubris; elytris faſciis binis albis. T. 5. p. 160. t. 5. f. 8 — 12.

Attelabus formicarius. L. S. N. p. 620.

933. *C. coeruleus*, oblongus, nigro-coeruleus nitidus, elytris punctis excavatis. T. 5. p. 164. t. 5. f. 13 — 14.

Dermeſtes violaceus. L. S. N. p. 563.

934. *C. niger*, oblongus, niger. T. 5. p. 164.

935. *C. rufipes*, oblongus, nigro-coeruleus nitidus, antennarum baſi pedibusque flavo rufis. T. 5. p. 165. t. 15. f. 4.



62. Cassida.

936. C. *tigrina*, viridis, punctis nigris, corpore subtus nigro, thorace maculis binis albis. T. 5. p. 168. t. 5. f. 15 — 26.

937. C. *Cardui*, viridis, corpore nigro, pedibus flavescentibus. T. 5. p. 174.

C. viridis. L. S. N. p. 574.

938. C. *maculata*, supra viridis subtus nigra, elytris maculis aliquot nigris, pedibus nigris. T. 5. p. 175.

C. maculata. L. S. N. p. 575.

939. C *grossa*, sanguinea, elytris disco punctis nigris sparsis, margine lineis ramosis nigris. T. 5. p. 176. t. 15. f. 5.

C. grossa. L. S. N. p. 577.

940. C. *variegata*, fusco-rubra, elytris scabris nigro-variegatis: lateribus bifasciatis, thorace angulato, antennis nigris. T. 5. p. 178. t. 15. f. 6.

C. variegata. L. S. N. p. 576.

941. C. *clatrata*, ferruginea, elytris margine omni, linea longitudinali semique transversali nigris. T. 5. p. 179. t. 15. f. 7.

C. clatrata. L. S. N. p. 577.

942. C. *punctata*, flavo-testacea rufa, maculis inaequalibus nitidis viridi-aeneis, corpore subtus nigro. T. 5. p. 180. t. 15. f. 8.

943. C. *cyanea*, cyaneo-aenea, elytris immaculatis excavato-punctatis. T. 5. p. 181. t. 15. f. 9.

C. cyanea. L. S. N. p. 577.

944. C. *bimaculata*, supra fusco-aenea, subtus viridis nitens, elytrorum disco maculis binis magnis flavis. T. 5. p. 182. t. 15. f. 10.

C. inaequalis. L. S. N. p. 578.

945.

945. *C. quadrimaculata*, viridi-aenea nitida, abdomine nigro, elytrorum difco maculis binis magnis flavis. T. 5. p. 183. t. 15. f. 11.
C. difcoides. L. S. N. p. 578.
946. *C. lateralis*, fufco-aenea, abdomine nigro nitido, elytrorum margine exteriore macula magna flava. T. 5. p. 184. t. 15. f. 12.
C. lateralis. L. S. N. p. 578.
947. *C. flava*, pallide flava immaculata, corpore fubtus pedibusque rufis. T. 5. p. 184. t. 15. f. 13.
C. flava. L. S. N. p. 576.
948. *C. marginata*, thorace violaceo-nigro, elytris teftaceis: margine punctisque duobus nigris. T. 5. p. 185.
C. marginata. L. S. N. p. 578.
949. *C. cincta*, ferruginea, thorace aeneo elytrisque punctatis: margine flavo. T. 5. p. 186. t. 15. f. 14.
C. marginata. L. S. N. p. 576.
950. *C. cruciata*, hyalina pallide flava, elytris difco macula magna fufca cruciata. T. 5. p. 187. t. 15. f. 15.
C. cruciata. L. S. N. p. 576.
951. *C. quadrata*, pellucida albo-flavefcens, elytrorum difco grifeo-fufco: margine nigro. T. 5. p. 188. t. 15. f. 16.
952. *C. reticularis*, pellucida albo-flavefcens, elytrorum difco nigro-reticulato. T. 5. p. 188. t. 15. f. 17.
C. reticularis. L. S. N. p. 576.
953. *C. nigro-maculata*, pellucida albo-flavefcens, elytris fubtus maculis quatuor nigris, abdomine nigro-maculato. T. 5. p. 189. t. 15. f. 18.

 C. bi-



C. bifasciata. L. S. N. p. 576.

954. *C. purpurea*, flavo-citrea, elytrorum disco macula rotunda dorsali rubro-purpurea. T. 5. p. 190. t. 15. f. 19.

C. purpurea. L. S. N. p. 576.

63. Ips.

955. *I. typographus*, pilosus fuscus, elytris postice oblique truncatis dentatis. T. 5. p. 193. t. 6. f. 1 — 7.

Dermestes typographus. L. S. N. p. 562.

956. *I. piniperda*, subvillosus, niger nitidus, elytris punctis excavatis, antennis plantisque rufis. T. 5. p. 194. t. 6. f. 8 — 10.

Dermestes piniperda. L. S. N. p. 563.

957. *I. fumatus*, testaceo-flavus, oculis nigris, elytris punctis excavatis. T. 5. p. 195.

Dermestes fumatus. L. S. N. p. 564.

958. *I. micrographus*, ferrugineus, pedibus flavis, elytris postice oblique truncatis dentatis. T. 5. p. 195.

Dermestes micrographus. L. S. N. p. 562.

959. *I. polygraphus*, rufo-fuscus, elytris postice rotundatis. T. 5. p. 196.

Dermestes polygraphus. L. S. N. p. 562.

960. *I. domesticus*, niger, elytris griseis margine nigris, antennis rufis. T. 5. p. 196.

Dermestes domesticus. L. S. N. p. 563.

961. *I. spinosus*, fusco-castaneus, pedibus rufis, elytris postice sexspinosis. T. 5. p. 197.

Dermestes fenestralis. L. S. N. p. 563.

962. *I. eustatius*, niger nitidus, punctis minimis excavatis, pedibus rufo-fuscis, capite sub tho-

thorace recondito. T. 5. p. 197. t. 15. f. 20. 21.

Dermeftes euftatius. L. S. N. p. 564.

64. CVRCVLIO.

Fam. 1.

963. *C. Abietis*, longiroftris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro maculis grifeo-flavis. T. 5. p. 204. t. 6. f. 11 — 13.

C. Abietis. L. S. N. p. 613.

964. *C. Nucum*, longiroftris, antennis fractis, femoribus dentatis rufis, corpore oblongo nigro: pilis viridi flavis. T. 5. p. 205. t. 6. f. 14 — 16.

C. Nucum. L. S. N. p. 613.

965. *C. Scrophulariae*, longiroftris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore fubglobofo fufco grifeove, coleopteris maculis duabus rotundis nigris dorfalibus. T. 5. p. 208. t. 6. f. 17 — 25.

C. Scrophulariae. L. S. N. p. 614.

966. *C. Fraxini*, longiroftris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore fubglobofo grifeo, coleopteris macula magna dorfali fufca. T. 5. p. 212.

967. *C. violaceus*, longiroftris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-coerulefcente nitido, elytris ftriatis. T. 5. p. 213.

C. violaceus. L. S. N. p. 614.

968. *C. fulvus*, longiroftris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo flavo-teftaceo, oculis nigris. T. 5. p. 214.

C. tortrix. L. S. N. p. 615.



969. *C. Druparum*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo rufo-fuſco, elytris obſolete faſciatis. T. 5. p. 215.

C. Druparum. L. S. N. p. 614.

970. *C. Ulmi*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo rufo-fuſco, elytris macula nigricante, proboſcide nigra. T. 5. p. 215. t. 6. f. 26 — 30.

C. Pedicularius. L. S. N. p. 615?

971. *C. indus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro depreſſo, thoracis lateribus tuberculo villoſo, elytris rugoſo-ſulcatis. T. 5. p. 265. t. 15. f. 22.

C. indus. L. S. N. p. 606.

972. *C. vaginalis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro, elytris ſulcatis: tuberculis ſparſis, juxta apicem mucronatis. T. 5. p. 266. t. 15. f. 23.

C. vaginalis. L. S. N. p. 612.

973. *C. pulverulentus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro, elytris cinereo-maculatis. T. 5. p. 268. t. 15. f. 24.

Fam. 2.

974. *C. griſeo-punctatus*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro: punctis flaveſcentibus ſparſis. T. 5. p. 217.

975. *C. Liguſtici*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-fuſco: ſquamulis griſeis nitidis. T. 5. p. 218.

C. Liguſtici. L. S. N. p. 615.

976.



976. C. *Rosae*, apterus, brevirostris, antennis fractis pedibusque rufis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-fusco. T. 5. p. 219.
C. ovatus. L. S. N. p. 615.
977. C. *Urticae*, brevirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. T. 5. p. 219.
C. argentatus. L. S. N. p. 615.
978. C. *griseo-aeneus*, brevirostris, antennis fractis rufis, femoribus dentatis, corpore oblongo griseo-aeneo nitido. T. 5. p. 221.
C. cervinus. L. S. N. p. 615.

Fam. 3.

979. C. *piceus*, longirostris, antennis fractis fuscis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro piceo. T. 5. p. 221.
980. C. *Pini*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo testaceo: maculis lineisque transversis flavis, elytris gibbosis. T. 5. p. 222.
C. Pini. L. S. N. p. 608.
981. C. *albicaudis*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro: fasciculis pilosis, elytris postice albis. T. 5. p. 223. t. 6. f. 1. 2.
C. Lapathi. L. S. N. p. 608.
982. C. *nigro-gibbosus*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro, elytris tuberculatis postice cinereis. T. 5. p. 224.
983. C. *Phellandrii*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis corpore oblongo cylindrico griseo-viridi-flavescente, elytris acuminatis remotis. T. 5. p. 224. t. 7. f. 3 — 9.



C. paraplecticus. L. S. N. p. 610.

984. *C. castaneus*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo fusco-castaneo subtus nigro, elytris striato-punctatis gibbosis. T. 5. p. 231.

985. *C. Rumicis*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo griseo-fusco-nebuloso, thorace fasciis binis nigricantibus, pedibus fuscis. T. 5. p. 231. t. 7. f. 10 — 16.

C. Rumicis. L. S. N. p. 614.

986. *C. fasciatus*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis corpore oblongo nigro-fusco: fasciis longitudinalibus griseis. T. 5. p. 234.

C. L. Faun. Suec. No. 2274.

987. *C. acridulus*, arcuato-longirostris, antennis fractis fuscis, femoribus muticis, corpore ovato nigro-fusco, tibiis pallidis. T. 5. p. 235.

C. acridulus. L. S. N. p. 607.

988. *C. Campanulae*, longirostris, antennis fractis fuscis, femoribus muticis, corpore subgloboso cinereo-nigro, elytris lineis griseis. T. 5. p. 236.

C. Campanulae. L. S. N. p. 607.

989. *C. Plantaginis*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato griseo, thorace fasciis elytris macula magna punctisque fuscis. T. 5. p. 237. t. 7. f. 17 — 21.

990. *C. granarius*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo fusco-castaneo, thorace longitudine elytrorum. T. 5. p. 239.

C. gra-



C. granarius. L. S. N. p. 608.

991. *C. Palmarum*, longiroſtris, antennis fractis clava truncata, femoribus muticis, corpore nigro depreſſo, thorace ovato planiuſculo, elytris abbreviatis ſtriatis. T. 5. p. 269. t. 15. f. 26.

C. Palmarum. L. S. N. p. 606.

992. *C. rufo-faſciatus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo rufo, thorace magno, faſciis longitudinalibus nigris. T. 5. p. 271. t. 15. f. 25.

C. hemipterus. L. S. N. p. 606.

993. *C. melanocephalus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ſubgloboſo fuſco, capite roſtroque nigris, elytris gibbis. T. 5. p. 272. t. 15. f. 27.

994. *C. frugilegus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo caſtaneo, coleopteris maculis quatuor rufis, thorace longitudine elytrorum. T. 5. p. 273.

Fam. 4.

995. *C. fulciroſtris*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo cinereo, elytris maculis faſciiſque obliquis nigris. T. 5. p. 240.

C. fulciroſtris. L. S. N. p. 614.

996. *C. carinatus*, carinato-breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro maculis faſciiſque albidis, elytris gibboſis. T. 5. p. 241.

C. nebuloſus. L. S. N. p. 617.

997. *C. griſeo-apterus*, apterus, breviroſtris, antennis fractis longiſſimis rufis, femoribus muticis,



ticis, corpore oblongo nigro-fufco: pilis nitidis grifeis. T. 5. p. 242.

C. incanus. L. S. N. p. 616.

998. *C. atro-apterus*, apterus, breviroftris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro nitido laevi. T. 5. p. 243. t. 7. f. 22. 23.

999. *C. carinato-punctatus*, breviroftris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore fubglobofo rufo-fufco punctis flavo-grifeis, elytris carinatis. *C. grifeo-punctatus*. T. 5. p. 244.

1000. *C. flavipes*, breviroftris, antennis flavis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus flavis. T. 5. p. 245.

1001. *C. capitatus*, breviroftris, antennis fractis fufcis, femoribus muticis, capite lato, corpore fubglobofo grifeo-cinereo, pedibus fufcis. T. 5. p. 245.

1002. *C. tereticollis*, breviroftris, antennis fractis pedibusque rufis, femoribus muticis, capite cylindrico, corpore oblongo grifeo-cinereo. T. 5. p. 246.

1003. *C. Pyri*, breviroftris, antennis fractis rufis, femoribus muticis, corpore oblongo aeneo-nitido, pedibus rufis. T. 5. p. 246.

C. Pyri. L. S. N. p. 615.

1004. *C. lineatus*, breviroftris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo grifeo, thorace ftriis tribus pallidioribus. T. 5. p. 247.

C. lineatus. L. S. N. p. 616.

Fam. 5.

1005. *C. Betulae*, longiroftris, antennis rectis nigris, corpore fubquadrato viridi-aurato nitidif-

tidiſſimo, pedibus purpureo-aeneis. T. 5. p. 248. t. 7. f. 25. 26.
C. Betulae. L. S. N. p. 611.

1006. *C. Populi*, longiroſtris, antennis rectis nigris, corpore ſubquadrato ſupra viridi-aurato nitido, ſubtus violaceo, pedibus violaceis. T. 5. p. 249.
C. Populi. L. S. N. p. 611.

1007. *C. purpureus*, roſtro longiſſimo, antennis rectis, corpore villoſo ſubquadrato purpureo-aurato-nitidiſſimo. T. 5. p. 250.
C. purpureus. L. S. N. p. 607.

1008. *C. coeruleus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore obtuſo villoſo coeruleo-violaceo nitido. T. 5. p. 251.
C. Alliariae. L. S. N. p. 606.

1009. *C. ſanguineus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo ſanguineo. T. 5. p. 251.
C. frumentarius. L. S. N. p. 608.

1010. *C. cyaneus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo nigro, elytris nigro-coeruleis nitidis. T. 5. p. 252.
C. cyaneus. L. S. N. p. 606.

1011. *C. roſtratus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo rufo, capite elytrisque viridi-coeruleis nitidis. T. 5. p. 252. t. 7. f. 27. 28.

1012. *C. Viciae*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo villoſo cinereo-nigro, elytris ſulcatis. T. 5. p. 253. t. 6. f. 31 — 36.
C. Craccae. L. S. N. p. 606.

1013. *C. longicollis*, longiroſtris, antennis rectis, femoribus dentatis, corpore longiſſimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris

tris flavo-ſtriatis. T. 5. p. 174. t. 15. f. 28. 29.

C. anchoraco. L. S. N. p. 613.

Fam. 6.

1014. *C. albinus*, breviroſtris, antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hiſpido, capite elytrorumque apice albis, roſtro planiuſculo lato. T. 5. p. 255. t. 8. f. 1. 2.

C. albinus. L. S. N. p. 616.

1015. *C. flavo-cinctus*, breviroſtris, antennis fractis, corpore oblongo viridi: faſcia laterali flava. T. 5. p. 256.

C. viridis. L. S. N. p. 616.

1016. *C. excoriato-ruber*, breviroſtris, antennis rectis, corpore brevi ſubquadrato nigro, elytris rubris, capite ovato poſtice attenuato. T. 5. p. 257. t. 8. f. 3. 4.

Attelabus Coryli. L. S. N. p. 619.

1017. *C. excoriato-niger*, breviroſtris, antennis rectis, corpore brevi ſubquadrato nigro nitido, capite ovato poſtice attenuato, femoribus poſticis maximis. T. 5. p. 259.

Attelabus Betulae. L. S. N. p. 620.

1018. *C. cruciatus*, apterus, carinato-breviroſtris, antennis rectis, corpore ovato atro ſubtus maculis rubris, thorace ſpinoſo crucigero. T. 5. p. 275. t. 16. f. 1.

C. apterus. L. S. N. p. 619.

1019. *C. tuberculatus*, apterus, niger, carinato-breviroſtris, antennis rectis, thorace ſpinoſo medio excavato, corpore globoſo, elytris fuſco-caſtaneis. T. 7. p. 658. t. 49. f. 8. 9.



1020. *C. fasciculatus*, brevirostris, antennis longis rectis, corpore ovato fusco: fasciculis pilosis griseis. T. 5. p. 276.

Fam. 7.

1021. *C. saltator Ulmi*, saltator, longirostris, corpore ovato flavo-testaceo, oculis nigris. T. 5. p. 260. t. 8. f. 5 — 11.

1022. *C. saltator Alni*, saltator, longirostris, corpore ovato testaceo, elytris maculis binis fuscis, capite nigro. T. 5. 265.

C. Alni. L. S. N. p. 611.

1023. *C. saltator Segetis*, saltator, longirostris, corpore ovato nigro griseo-nebuloso, antennis plantisque pallide fuscis. T. 5. p. 264.

C. Segetis. L. S. N. p. 612.

1024. *C. saltator Salicis*, saltator, longirostris, corpore subgloboso atro, elytris fasciis duabus transversis albis maculisque fulva. T. 5. p. 264.

C. Salicis. L. S. N. p. 611.

64. Bruchus.

1025. *B. Pisi*, nigro-fuscus, maculis villosis sparsis albescentibus abdominis apice albo maculis binis nigris. T. 5. p. 278. t. 16. f. 3 — 6.

B. Pisi. L. S. N. p. 604.

1026. *B. rufus*, rufo-fuscus, elytris pedibusque rufis, corpore griseo maculato, antennis serratis. T. 5. p. 281. t. 16. f. 7.

65. An-



65. ANTHRIBVS.

1027. *A. ruber*, ovato-oblongus, ruber nitidus, antennis elytrisque nigris nitidis. T. 5. p. 283. t. 8. f. 12 — 15.
Silpha ruſſica. L. S. N. p. 570.

66. ANTIPVS.

1028. *A. rufus*, oblongus, capite thoraceque marginato-rufis, elytris griſeo-flavis: antice puncto nigro, dentibus prominentibus, antennis ſerratis. T. 7. p. 659. t. 49. f. 10. 11.

67. CHRYSOMELA.

Fam. I.

1029. *Ch. Populi*, ovata, obſcure coerulea nitida, elytris flavo-rubris: puncto terminali nigro. T. 5. p. 290. t. 8. f. 16 — 22.
Ch. Populi. L. S. N. p. 590.
1030. *Ch. polita*, ovata, viridi-aurata nitida, elytris flavo-rubris. T. 5. p. 294. t. 8. f. 23.
Ch. polita. L. S. N. p. 590.
1031. *Ch. cuprea*, ovata, rubro-cuprea nitida, oculis nigris. T. 5. p. 294. t. 8. f. 24.
Ch. ſtaphylea. L. S. N. p. 590.
1032. *Ch. rufipes*, ovata, ſupra rubra ſubtus nigra, elytris punctis ſubquinis nigris, pedibus rufis. T. 5. p. 295. t. 8. f. 25.
Ch. decempunctata. L. S. N. p. 590.
1033. *Ch. nigripes*, ovata, ſupra rubra ſubtus nigra, thorace macula magna nigra, elytris punctis ſubquinis pedibusque nigris. T. 5. p. 296.
Ch. decempunctata. β. L. S. N. p. 590.

1034. *Ch. haemorrhoidalis*, ovata, nigra l. rufa, thorace punctis duobus nigris, antennarum basi subflava. T. 5. p. 297.
Ch. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 587.
Ch. Viminalis. L. S. N. p. 590.
1035. *Ch. rubro-marginata*, ovata, supra nigra subtus violacea nitida, elytris scabris rubro-marginatis. T. 5. p. 298. t. 8. f. 26.
Ch. sanguinolenta. L. S. N. p. 591.
1036. *Ch. violaceo-nigra*, ovata, violaceo-nigra, thorace corporeque convexis. T. 5. p. 298.
Ch. göttingensis. L. S. N. p. 586.
1037. *Ch. Tanaceti*, ovata, atra opaca, punctata. T. 5. p. 299. t. 8. f. 27 — 31.
Ch. Tanaceti. L. S. N. p. 587.
1038. *Ch. quadrimaculata*, ovata, thorace quadrato rufo macula nigra, elytris rubris maculis duabus nigris, capite pedibus antennisque nigris. T. 5. p. 301. t. 9. f. 1.
Ch. coccinea. L. S. N. p. 592.
1039. *Ch. Padi*, ovata, flavo-grisea pallida nitida, thorace magno oculis nigris, antennis brevioribus fuscis. T. 5. p. 301. t. 9. f. 2.
Ch. Cerasi. L. S. N. p. 588.
1040. *Ch. curvilinea*, ovata, viridi-aenea nitida, elytris fasciis curvis testaceis. T. 5. p. 302. t. 9. f. 3.
Ch. Lapponica. L. S. N. p. 591?
1041. *Ch. collaris*, ovata, violacea l. viridi-aenea nitida, thorace marginibus rubro: puncto nigro. T. 5. p. 302.
Ch. collaris. L. S. N. p. 591.
1042. *Ch. marginata*, ovata, supra viridi-aenea obscura nitida, subtus nigra, elytris margine luteo-rubris. T. 5. p. 303.



Ch. marginata. L. S. N. p. 591.

1043. *Ch. marginella Ranunculi*, oblongo-ovata, viridi-aenea obſcura nitida, thorace elytrisque margine luteis. T. 5. p. 304.

Ch. marginella. L. S. N. p. 591.

1044. *Ch. Graminis*, ovata, viridi-coerulea aurata, antennis dimidio fuſcis, pedibus viridibus. T. 5. p. 304.

Ch. Graminis. L. S. N. p. 587.

1045. *Ch. ruficaudis*, ovata, viridi-aenea obſcura nitida, abdominis lateribus, ano alarumque margine rubris. T. 5. p. 305.

1046. *Ch. viridis Alni*, ovata, viridi-aurata nitida, thorace antice excavata, abdomine ſupra nigro apice teſtaceo, elytris punctis ſparſis. T. 5. p. 306. t. 9. f. 4 — 12.

Ch. aenea. L. S. N. p. 587.

1047. *Ch. viridula*, ovato-oblonga, viridis aurata nitida, thorace antice aequali, abdomine ſupra toto nigro. T. 5. p. 311.

Ch. Polygoni. β. L. Faun. Suec. No. 520.

1048. *Ch. Hyperici*, ovata, ſubgloboſa, violaceo-coerulea nitida l. viridiuſcula, thorace amplo. T. 5. p. 312. t. 9. f. 13 — 17.

Ch. haemaptéra. L. S. N. p. 587.

1049. *Ch. Alni*, ovata, ſupra violacea ſubtus nigra, punctis excavatis ſparſis, thorace minuto, antennis longis nigris. T. 5. p. 314. t. 9. f. 18 — 23.

Ch. Alni. L. S. N. p. 587.

1050. *Ch. coeruleo-violacea*, ovata, ſupra coeruleo-violacea, ſubtus violaceo-viridis, punctis excavatis ſparſis, thorace amplo, antennis brevioribus nigris. T. 5. p. 316.



1051. *Ch. coerulea Betulae*, oblongo-ovata, fupra coeruleo-violacea fubtus virefcens, punctis excavatis ftriatis, thorace amplo, antennis longioribus. T. 5. p. 317.

Ch. vulgatiffima. L. S. N. p. 589.

1052. *Ch. coerulea Salicis*, fubglobofa, viridi-coerulea nitida obfcura, punctis excavatis fparfis. T. 5. p. 318. t. 9. f. 24 — 33.

Ch. Betulae. L. S. N. p. 587.

1053. *Ch. Plantaginis*, fubglobofa, fupra violacea nitida fubtus nigra, punctis excavatis ftriatis. T. 5. p. 322.

Ch. Armoraciae. L. S. N. p. 588.

1054. *Ch. Polygoni*, ovata, violacea l. viridis nitida, thorace lato pedibusque rufo-flavis. T. 5. p. 322.

Ch. Polygoni. L. S. N. p. 589.

1055. *Ch. Vitellinae*, oblongo-ovata, aenea nitida, abdomine fupra nigro apice flavefcente, elytris punctis ftriatis. T. 5. p. 323.

Ch. Vitellinae. L. S. N. p. 589.

1056. *Ch. Phellandrii*, oblonga, nigro-aenea obfcura nitida, thorace marginibus flavis, elytris fafciis duabus longitudinalibus flavis. T. 5. p. 324. t. 9. f. 34.

Ch. Phellandrii. L. S. N. p. 601.

1057. *Ch. grifeo-nitida*, oblonga, thorace teretiufculo, fupra grifeo-fufca nitida, fubtus nigra, capite nigro, antennis longis. T. 5. p. 325. t. 9. f. 35.

1058. *Ch. grifea Alni*, ovata, grifea opaca, thorace angufto puncto nigro, elytris pallide flavo-marginatis: bafi puncto nigro, antennis variegatis. T. 5. p. 325. t. 9. f. 36.

Ch. cuprea. L. S. N. p. 600.



1059. *Ch. Nympheae*, ovata, nigro-fuſca, thorace anguſto maculis duabus nigris, elytris margine flavis, antennis fuſcis. T. 5. p. 326. t. 10. f. 1 — 6.

Ch. Nympheae. L. S. N. p. 600.

1060. *Ch. gigantea*, oblonga, nigra, thorace depreſſo, abdomine gibbo, elytris maculis ſubrotundis rubris numeroſiſſimis. T. 5. p. 349. t. 16. f. 8.

Ch. gigantea. L. S. N. p. 586.

1061. *Ch. undata*, ovata, nigra, elytris glabris: faſciis transverſalibus undulatis maculisque rubris. T. 5. p. 350. t. 16. f. 9.

1062. *Ch. rubro-punctata*, ovata, capite thoraceque viridi-aeneis obſcuris, elytris nigris: maculis plurimis nigris punctis excavatis. T. 5. p. 351. t. 16. f. 10.

1063. *Ch. clavicornis*, ovata, nigra; elytris abdomineque rubris, antennis clavatis. T. 5. p. 351. t. 16. f. 11.

Ch. clavicornis. L. S. N. p. 590.

1064. *Ch. octoguttata*, ovata, ferruginea, thorace lato, elytris ſingulis maculis quatuor magnis flavis. T. 5. p. 352. t. 16. f. 12.

Ch. aeſtuans. L. S. N. p. 593.

1065. *Ch. philadelphica*, ovata, viridi-aenea obſcura, elytris flavis: punctis vireſcenti-aeneis oblongiuſculis, antennis pedibusque rufis. T. 5. p. 353. t. 16. f. 13.

Ch. philadelphica. L. S. N. p. 592.

1066. *Ch. occidentalis*, ovata, viridi-aurea nitidiſſima, punctis excavatis, antennis pedibusque flavis. T. 5. p. 353. t. 16. f. 14.

Ch. occidentalis. L. S. N. p. 588.

1067.

1067. *Ch. obſcura*, ovata, fuſca, depreſſa, thorace elytrisque griſeo-fuſcis, antennis nigris. T. 5. p. 354. t. 16. f. 15.

1068. *Ch. metallica*, ovata, cuprea nitida, elytris punctis ſparſis excavatis, pedibus antennisque violaceis. T. 7. p. 661. t. 49. f. 12.

1069. *Ch. faſciata*, ovata, viridi-aenea nitida, elytris ſingulis lineis quinque longitudinalibus flavo-rubris. T. 7. p. 662. t. 49. f. 13. 14.

Ch. americana. L. S. N. p. 592.

1070. *Ch. linteata*, ovata, antennis longioribus nigris, thorace femoribusque rufis, elytris nigris: faſciis binis longitudinalibus flavis. T. 7. p. 662. t. 49. f. 15.

1071. *Ch. fulva*, ovata, ſupra flavo-fulva, ſubtus nigra, antennis longioribus nigris. T. 7. p. 663. t. 49. f. 16.

Fam. 2.

1072. *Ch. quadripunctata*, cylindrica, thorace nigro, elytris rubris: maculis duabus nigris, antennis ſerratis. T. 5. p. 329. t. 10. f. 7. 8.

Ch. quadripunctata. L. S. N. p. 596.

1073. *Ch. cordigera*, cylindrica, thorace nigro maculis flavis, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis filiformibus flavis nigrisque. T. 5. p. 330.

Ch. cordigera. L. S. N. p. 598.

1074. *Ch. ſexpunctata*, cylindrica, rubra, elytris maculis tribus nigris, thorace maculis magnis binis nigris rubro cinctis. T. 5. p. 331. t. 10. f. 9.

Ch. ſexpunctata. L. S. N. p. 599.



1075. *Ch. bipunctata*, cylindrica, thorace nigro nitidissimo, elytris rubris: maculis duabus margineque nigris. T. 5. p. 332.
Ch. bipunctata. L. S. N. p. 597.

1076. *Ch. tridentata*, cylindrica, viridi-coerulea nitida, elytris testaceis, thorace angulato gibbo. T. 5. p. 333. t. 10. f. 10.
Ch. tridentata. L. S. N. p. 596.

1077. *Ch. sericea*, cylindrica, viridi-aurata, thorace gibbo, antennis longis nigris, elytris scabris dehiscentibus. T. 5. p. 334.
Ch. sericea. L. S. N. p. 598.

1078. *Ch. nitens*, cylindrica, coeruleo-violacea seu viridi-aurata nitida, capite antice pedibusque flavis. T. 5. p. 334.
Ch. nitens. L. S. N. p. 598.

1079. *Ch. bothnica*, cylindrica, nigra, pedibus testaceis, thorace linea longitudinali capiteque macula irregulari flavis. T. 5. p. 335.
Ch. bothnica. L. S. N. p. 598.

1080. *Ch. nigro-quadrata*, subcylindrica, nigra, abdomine subquadrato, thorace globoso, antennis nigris. T. 5. p. 336.
Ch. obscura. L. S. N. p. 599.

1081. *Ch. chrysocephala*, cylindrica, coeruleo-nigra, capite antice pedibusque quatuor anterioribus rufo-flavis. T. 5. p. 337.
Ch. chrysocephala. L. S. N. p. 594.

1082. *Ch. exoleta*, cylindrica, flavo-testacea, abdomine nigro, elytris punctatis. T. 5. p. 338.
Ch. exoleta. L. S. N. p. 594.

1083. *Ch. bifasciata*, cylindrica, nigra, elytris flavis fasciis binis transversis undatis nigris, anten-

antennis brevioribus ferratis. T. 7. p. 664. t. 49. f. 17.

Fam. 3.

1084. *Ch. rubra Liliorum*, rubra, thorace tereti, capite antennis pedibus abdomineque fubtus nigris. T. 5. p. 339.

Ch. merdigera. L. S. N. p. 599.

1085. *Ch. cyanella*, coeruleo-violacea, thorace tereti: lateribus gibbis. T. 5. p. 340.

Ch. cyanella. L. S. N. p. 600.

1086. *Ch. Afparagi*, oblonga, thorace tereti rubro: punctis duobus nigris, elytris flavo-pallidis: maculis viridi-coeruleis nitidis. T. 5. p. 341.

Ch. Afparagi. L. S. N. p. 601.

1087. *Ch. melanopa*, oblonga, viridi-coerulea nitida, thorace tereti pedibusque flavo-rufis. T. 5. p. 342.

Ch. melanopa. L. S. N. p. 601.

1088. *Ch. fanguinea*, oblonga, rubra, thorace elytrisque teretibus; antennis nigris bafi rufis. T. 5. p. 355. t. 16. f. 16.

1089. *Ch. unifafciata*, oblonga, thorace tereti pedibusque rufis, capite elytrisque nigris: medio fafcia longitudinali flava. T. 7. p. 664. t. 49. f. 18. 19.

Fam. 4.

1090. *Ch. rufipes*, faltatoria, ovata, coerulea, capite thorace pedibusque rufis, antennis dimidio rufis fufcisque, elytris laevibus. T. 5. p. 343. t. 10. f. 11 — 13.

Ch. rufipes. L. S. N. p. 595.

1091. *Ch. coeruleo-ftriata*, faltatoria, ovata, coerulea, capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris ftriatis. T. 5. p. 343.



1092. *Ch. oleracea*, saltatoria, ovata, tota viridi-coerulea, antennis nigris. T. 5. p. 344.
Ch. oleracea. L. S. N. p. 593.
1093. *Ch. violaceo-punctata*, saltatoria, ovata, thorace punctato virescenti-coeruleo, elytris violaceis punctato-striatis, pedibus rufis. T. 5. p. 344.
1094. *Ch. Hyoscyami*, saltatoria, ovata, viridi-coerulescenti-aenea, elytris punctatis, pedibus rufis, femoribus posticis viridi-aeneis. T. 5. p. 345.
Ch. Hyoscyami. L. S. N. p. 594.
1095. *Ch. viridi-aurata*, saltatoria, ovata, viridi-aurata nitidissima, pedibus antennisque rufis, elytris punctatis. T. 5. p. 345.
Ch. Helxines. L. S. N. p. 594.
1096. *Ch. viridi-coerulea*, saltatoria, ovata, viridi-coerulea nitidissima, thorace laevi, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. T. 5. p. 346.
1097. *Ch. nitidula*, saltatoria, ovata, elytris coeruleis seu viridibus, thorace aureo, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. T. 5. p. 347.
Ch. nitidula. L. S. N. p. 594.
1098. *Ch. lineata*, saltatoria, ovata, nigra nitida, elytris fascia flava longitudinali. *Ch. fasciata*. T. 5. p. 347.
Ch. nemorum. L. S. N. p. 595.
1099. *Ch. fusca*, saltatoria, subglobosa, obscure fusca nitida. T. 5. p. 348.
Ch. hemisphaerica. L. S. N. p. 595.
1100. *Ch. melanocephala*, saltatoria, pallide flava, capite abdomine femoribusque posticis nigris. T. 5. p. 348.

1101.



1101. *Ch. Surinamensis*, saltatoria, thorace rubro pallido, elytris rufis: fascia transversali coccinea, antennis pedibusque griseis. T. 5. p. 355. t. 16. f. 17. 18.
Ch. Surinamensis. L. S. N. p. 595.

1102. *Ch. aequinoctialis*, saltatoria, thorace carneo, elytris violaceis nitidis: singulo maculis quatuor albis. T. 5. p. 356. t. 16. f. 19.
Ch. aequinoctialis. L. S. N. p. 596.

1103. *Ch. bicolor*, saltatoria, rubra, elytris coeruleis nitidissimis. T. 5. p. 357. t. 16. f. 20.
Ch. bicolor. L. S. N. p. 593.

1104. *Ch. S. litera*, saltatoria, griseo-flava, elytris fuscis: fascia longitudinali flexuosa albida. T. 5. p. 357. t. 16. f. 21.
Ch. S. litera. L. S. N. p. 595.

69. Coccinella.

Fam. I.

1105. *C. impunctata*, coleopteris rubris: puncto nullo. T. 5. p. 369.
C. impunctata. L. S. N. p. 579.

1106. *C. bipunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris duobus. T. 5. p. 369.
C. bipunctata. L. S. N. p. 580.

1107. *C. quinquepunctata*, coleopteris rubris: punctis tribus magnis duobusque minimis. T. 5. p. 370.
C. quinquepunctata. L. S. N. p. 580.

1108. *C. septempunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris septem. T. 5. p. 370. t. 10. f. 14 — 20.



C. septempunctata. L. S N. p. 581.

1109. *C. septemmaculata*, rubra seu flava, coleopteris maculis tribus magnis irregularibus, quatuor rotundis nigris: T. 5. p. 373.

C. Lin. Faun. Suec. No. 2271.

1110. *C. novempunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris novem. T. 5. p. 373.

C. novempunctata. L. S. N. p. 581.

1111. *C. decempunctata*, coleopteris flavo-rubris: punctis nigris decem in cruce directis. T. 5. p. 374.

C. decempunctata. L. S. N. p. 581.

1112. *C. undecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris undecim. T. 5. p. 375.

C. undecimpunctata. L. S. N. p. 581.

1113. *C. tredecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris tredecim. T. 5. p. 375.

C. tredecimpunctata. L. S. N. p. 582.

1114. *C. quindecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis quindecim nigris flavo-marginatis. T. 5. p. 376. t. 10. f. 1 — 16.

C. ocellata. L. S. N. p. 582.

1115. *C. rosea*, coleopteris rubris roseis: punctis sedecim nigris, quibusdam connexis, thorace flavo: punctis nigris. T. 5. p. 378.

C. conglobata. L. S. N. p. 583.

1116. *C. vigintiduopunctata*, coleopteris flavo-citreis: punctis viginti duobus thoracisque quinque nigris. T. 5. p. 379.

C. vigintiduopunctata. L. S. N. p. 582.

1117. *C. vigintiduopunctata obscura*, coleopteris obscure rubris: punctis viginti duobus nigris connexis. T. 5. p. 380.

C. vigintiquinquepunctata. L. S. N. p. 583.

1118.

1118. *C. vigintiquatuorpunctata*, coleopteris rufo-fuſcis: maculis quatuordecim; quibusdam connexis punctisque decem nigris. T. 5. p. 381.

C. vigintiquatuorpunctata. L. S. N. p 583.

1119. *C. hieroglyphica*, coleopteris flavo-rubris: faſciis irregularibus ſinuatis nigris. T. 5. p. 382.

C. hieroglyphica. L. S. N. p. 580.

1120. *C. obliterata*, coleopteris flavis: punctis ſex nigris pallidis, thorace flavo-albicante punctis nigris. T. 5. p. 382.

C. obliterata. L. S. N. p. 584.

1121. *C. teſſelata*, coleopteris pallide flavis: maculis plurimis quadratis nigris connexis. T. 5. p. 383.

C. conglomerata. L. S. N. p. 583.

1122. *C. livida*, coleopteris griſeo-lividis: poſtice maculis binis oblongis fuſcis. T. 5. p. 383.

1123. *C. maculata*, ovata, coleopteris rubris: maculis magnis novem nigris, intermediis tribus in ſuturam poſitis. T. 5. p. 392. t. 16. f. 22.

Fam. 2.

1124. *C. oblongo-guttata*, coleopteris flavo-rubris: lineis maculisque oblongis ſordide albidis. T. 5. p. 384.

C. oblongo-guttata. L. S. N. p. 584.

1125. *C. quatuordecimguttata*, coleopteris rufis: punctis quatuordecim albis. T. 5. p. 385.

C. quatuordecimguttata. L. S. N. p. 583.

1126. *C. ſedecimguttata*, coleopteris luteis: punctis albis ſedecim. T. 5. p. 385.

C. ſe-



C. sedecimguttata. L. S. N. p. 584.

1127. *C. vigintiguttata*, flavo-rubra seu nigra, coleopteris maculis magnis albis viginti. T. 5. p. 386.

C. vigintiguttata. L. S. N. p. 584.

C. tigrina. L. S. N. p. 586.

Fam. 3.

1128. *C. bipustulata*, coleopteris nigris: maculis duabus ovatis rubris, abdomine sanguineo. T. 5. p. 387. t. 10. f. 21 — 25.

C. bipustulata. L. S. N. p. 585.

1129. *C. quadripustulata*, coleopteris nigris: maculis quatuor rubris, anterioribus lunatis, posterioribus rotundis. T. 5. p. 389.

C. quadripustulata. L. S. N. p. 585.

1130. *C. sexpustulata*, coleopteris nigris: maculis duabus magnis, quatuor minoribus rubris. T. 5. p. 390.

C. sexpustulata. L. S. N. p. 585.

1131. *C. decempustulata*, coleopteris nigris, maculis decem fulvis, anterioribus saepe connexis. T. 5. p. 390.

C. decempustulata. L. S. N. p. 585.

1132. *C. quatuordecimpustulata*, coleopteris nigris: maculis quatuordecim aequalibus flavis. T. 5. p. 391.

C. quatuordecimpustulata. L. S. N. p. 585.

1133. *C. pantherina*, coleopteris nigro-fuscis: maculis decem albo-flavescentibus. T. 5. p. 392.

C. pantherina. L. S. N. p. 585.

1134. *C. tripustulata*, coleopteris nigris: maculis tribus oblongis rubris. T. 5. p. 393. t. 16. f. 23.

1135.

1135. *C. flavo-maculata*, nigra, maculis fasciisque undatis coadunatis flavis. T. 7. p. 665. t. 48. f. 24.

1136. *C. sphaeroidea*, nigra, elytris singulis circulo elongatissimo flavo. T. 7. p. 665. t. 48. f. 25.

70. MVSCA.

Fam. 1.

1137. *M. grossa*, antennis setariis, pilosa nigra, capite flavo, oculis fuscis, alis basi ferrugineis. T. 6. p. 21. t. 1. f. 1. 2.

M. grossa. L. S. N. p. 991.

1138. *M. capitata*, antennis setariis, pilosa, capite magno pallide flavo nitido, thorace griseo, abdomine rufo fascia dorsali nigra. T. 6. p. 23. t. 1. f. 3 — 5.

1139. *M. major Larvarum*, antennis setariis, pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis; major. T. 6. p. 24. t. 1. f. 6 — 8. T. 1. p. 196. t. 11. f. 22 — 24.

M. Larvarum. L. S. N. p. 992.

1140. *M. minor Larvarum*, antennis setariis, pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis; minor. T. 6. p. 25.

1141. *M. minor domestica*, antennis setariis, pilosa nigra, abdomine maris fasciis transversis atris, lateribus flavo-rufis. T. 6. p. 26.

1142. *M. pluvialis*, antennis setariis, pilosa cinerea, thorace maculis rotundatis abdomineque

que maculis novem trigonis nigris. T. 6. p. 27.

M. pluvialis. L. S. N. p. 992.

1143. *M. rufo-maculata*, antennis ſetariis, piloſa nigra, abdomine lateribus macula magna ferruginea, alis fuſcis poſtice hyalinis. T. 6. p. 28. t. 1. f. 9. 10.

1144. *M. rotundata*, antennis ſetariis, ſubglabra, capite magno albido, thorace nigro lateribus albido, abdomine ſubrotundo rufo: maculis quatuor nigris. T. 6. p. 29. t. 1. f. 11.

M. rotundata. L. S. N. p. 991.

1145. *M. cylindrica*, antennis ſetariis, piloſa, cinereo-nigra, abdomine elongato cylindrico: medio rufo. T. 6. p. 30. t. 1. f. 12 — 14.

1146. *M. latrinarum*, antennis ſetariis, piloſa cinerea, abdomine elongato conico rufo, pedibus griſeo-flavis, alis abdomine duplo longioribus. T. 6. p. 31. t. 1. f. 15 — 18.

M. ſerrata. L. S. N. p. 993.

1147. *M. vibrans*, antennis ſetariis, piloſa, coeruleo-nigra nitida capite rubro, alarum apice punčto fuſco. T. 6. p. 32. t. 1. f. 19. 20.

M. vibrans. L. S. N. p. 996.

1148. *M. cynipſea*, antennis ſetariis, piloſa, nigro-aenea nitidiſſima, capite nigro, alis verſus apicem punčto nigro. T. 6. p. 33.

M. cynipſea. L. S. N. p. 997.

1149. *M. flava*, antennis ſetariis, piloſa, tota flava, oculis viridi-aureis. T. 6. p. 31.

M. flava. L. S. N. p. 997.

1150.

1150. *M. gibbosa*, antennis setariis, pilosa nigro-cinerea, oculis rubris, thorace lineis quatuor abdomineque punctis nigris. T. 6. p. 35. t. 2. f. 1 — 5.

1151. *M. geniculata*, antennis setariis, pilosa grisea, occipite abdomine pedibusque rufo-flavis, rostro retro-geniculato. T. 6. p. 38. t. 2. f. 19 — 22.

** alis maculatis, foeminae ano elongato.

1152. *M. Arctii*, antennis setariis, pilosa, viridi-flava, oculis aureis, alis fasciis quaternis transversalibus pallide fuscis. T. 6. p. 42. t. 6 — 14.

M. solstitialis. L. S. N. p. 999.

1153. *M. Leontodontis*, antennis setariis, pilosa, viridi-grisea, oculis viridibus, antennis pedibusque flavo-testaceis, alis albis fusco-maculatis. T. 6. p. 46. t. 2. f. 15 — 18.

M. Hyoscyami. L. S. N. p. 998.

1154. *M. Cardui*, antennis setariis, pilosa nigra, capite antennisque rufis, alis albis: fascia flexuosa fusca. T. 6. p. 49.

M. Cardui. L. S. N. p. 998.

1155. *M. Cerasi*, antennis setariis, pilosa rufa, pedibus flavo-testaceis, oculis viridibus, scutello luteo, alis albis: fasciis inaequalibus flexuosis fuscis. T. 6. p. 50.

M. Cerasi. L. S. N. p. 998.

1156. *M. Arnicae*, antennis setariis, pilosa, flavo-testacea, oculis viridibus, alis albis fusco-maculatis venisque flavis. T. 6. p. 51.

M. Arnicae. L. S. N. p. 997.

Fam. 2.

1157. *M. pellucens*, antennis plumatis, pilosa nigra, fronte flava, abdominis segmento se-

cundo

cundo albo pellucido, alis macula venisque fuscis. T. 6. p. 53. t. 3. f. 1 — 3.
M. pellucens. L. S. N. p. 989.
1158. *M. meridiana*, antennis plumatis, pilosa nigra, fronte flava, alis basi flavo-testaceis. T 6. p. 55.
M. meridiana. L. S. N. p. 989.
1159. *M. apivora*, antennis plumatis, pilosa, capite flavo, thorace nigro, abdomine fasciis flavis nigrisque, alis flavescentibus fusco-maculatis. T. 6. p. 56. t. 3. f. 4.
1160. *M. carnaria coerulea*, antennis plumatis, pilosa, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente fasciis nigris. T. 6. p. 57.
M. vomitoria. L. S. N. p. 989.
1161. *M. chrysocephala*, antennis plumatis, pilosa, capite aureo-flavo, thorace nigro-violaceo, abdomine viridi-coeruleo nitente. T. 6. p. 60.
M. mortuorum. L. S. N. p. 989.
1162. *M. Caesar*, antennis plumatis, pilosa, viridi-nitens, pedibus nigris. T. 6. p. 61.
M. Caesar. L. S. N. p. 989.
1163. *M. viridi-coerulea*, antennis plumatis, pilosa, thorace viridi-coeruleo nitente, abdomine coeruleo-violaceo, pedibus nigris. T. 6. p. 62.
M. cadaverina. L. S. N. p. 989.
1164. *M. vivipara major*, antennis plumatis, pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinerisque tessellato; major. T. 6. p. 63. t. 3. f. 5 — 18.
M. carnaria. L. S. N. p. 990.

1165.

1165. *M. vivipara minor*, antennis plumatis, pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereisque tesselato; minor. T. 6. p. 70.

1166. *M. domestica major*, antennis plumatis, pilosa, thorace cinereo-nigro lineis obscuris, abdomine nigro-fusco maculis nigris: subtus pallide flavo-fusco, alarum basi fulva. T. 6. p. 72. t. 4. f. 1 — 11.

M. domestica. L. S. N. p. 990.

1167. *M. pungens*, antennis plumatis, pilosa, griseo-cinerea nigro-maculata, rostro longo corneo porrecto. T. 6. p. 78. t. 4. f. 12 — 18.

Conops calcitrans. L. S. N. p. 1004.

1168. *M. autumnalis*, antennis plumatis, pilosa nigra, abdomine flavo-testaceo: fascia longitudinali dorsali nigra. T. 6. p. 83.

1169. *M. maculata*, antennis plumatis, pilosa, nigro-cinerea maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris. T. 6. p. 84. t. 3. f. 19 — 22.

M. maculata. L. S. N. p. 990.

1170. *M. vaccarum*, antennis plumatis, pilosa, thorace nigro, abdomine griseo hirsutissimo, alis basi fuscis. T. 6. p. 85. t. 5. f. 1.

M. meteorica. L. S. N. p. 993.

1171. *M. tentaculata*, antennis plumatis, pilosa nigra, abdomine maculis nigris cinereisque, rostro tentaculis magnis flavescentibus ovatis depressis. T. 6. p. 86.

1172. *M. testacea*, antennis plumatis, pilosa, tota flavo-testacea, pilis nigris, oculis brunneis. T. 6. p. 87.



1173. *M. ſtercoraria*, antennis plumatis, piloſa, hirſutiſſima, griſeo-flava, fronte rufa, alis puncto fuſco. T. 6. p. 88.

M. ſtercoraria. L. S. N. p. 996.

1174. *M. Fungorum*, antennis oblongis plumatis, piloſa, corpore ovato brevi, thorace griſeo cinereo, abdomine pedibusque flavo-rufis. T. 6. p. 89. t. 5. f. 2 — 16.

1175. *M. rufa*, antennis plumatis, piloſa flavo-rufa, oculis viridi-nigris. T. 6. p. 96. t. 5. f. 17.

1176. *M. variegata*, antennis plumatis, piloſa, griſeo-fulva, thorace punctis fuſcis, oculis obſcuris, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 96. t. 6. f. 1.

1177. *M. erythrocephala*, antennis plumatis, piloſa, corpore brevi depreſſo viridi-aeneo, capite teſtaceo, oculis fuſcis. T. 6. p. 146. t. 29. f. 2.

Fam. 3.

1178. *M. porcina*, antennis ſetariis, tomentoſa, fuſca, capite linea nigra nitida, thorace griſeo, abdomine antice maculis fulvis. T. 6. p. 99.

M. tenax. L. S. N. p. 984.

1179. *M. florea*, antennis ſetariis, tomentoſa, nigra, capite thoraceque pilis viridi-flavis, abdomine faſciis quatuor luteis: prima majore interrupta. T. 6. p. 100. t. 6. f. 2.

M. florea. L. S. N. p. 984.

1180. *M. pendula*, antennis ſetariis, tomentoſa, nigra, capite flavo faſcia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus abdomine-

que

que fasciis tribus interruptis flavis. T. 6. p. 102.

M. pendula. L. S. N. p. 984.

1181. *M. Ribesii*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo pilis flavescentibus, abdomine nigro: fasciis quatuor transversis flavis: prima interrupta. T. 6. p. 103. t. 6. f. 3 — 13.

M. Ribesii. L. S. N. p. 987.

1182. *M. Rosae*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: tribus paribus lunularum albicantium. T. 6. p. 108. t. 6. f. 14 — 21.

M. Pyrastri. L. S. N. p. 987.

1183. *M. Pinastri*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: quatuor paribus macularum transversarum flavarum. T. 6. p. 113. t. 7. f. 1 — 7.

1184. *M. balteata*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: alternatim fasciis lineisque transversis flavo-testaceis: prima interrupta. T. 6. p. 116.

1185. *M. mellina*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: maculis octo tetragonis flavo-testaceis. T. 6. p. 117.

M. mellina. L. S. N. p. 986.

1186. *M. citreo-fasciata*, antennis setariis, tomentosa nigra, thorace lineis binis lateralibus scutelloque luteis, abdomine cingulis quatuor luteis interruptis. T. 6. p. 118.

M. festiva. L. S. N. p. 986.

1189. *M. Menthastri*, antennis setariis, tomentosa nigra, corpore elongato depresso, thorace luteo maculato, abdomine cingulis quatuor,



tuor, fcutello pedibusque flavis. T. 6. p. 119.

M. Menthaftri. L. S. N. p. 987.

1188. *M. pipiens*, antennis fetariis, tomentofa nigra, corpore elongato cylindrico, abdomine maculis fex albidis, femoribus pofticis clavatis dentatis. T. 6. p. 120. t. 7. f. 8. 9.

M. pipiens. L. S. N. p. 988.

1189. *M. fegnis*, antennis fetariis, tomentofa, corpore elongato depreffo, thorace aeneo, abdomine rufo extremitatibus nigro, femoribus pofticis clavatis fpinofis. T. 6. p. 121. t. 7. f. 10 — 12.

M. fegnis. L. S. N. p. 988.

1190. *M. Vefpiformis*, antennis fetariis, tomentofa nigra, pedibus antennisque flavis, alis fulvo-variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis. T. 6. p. 123. t. 7. f. 13.

M. Vefpiformis. L. S. N. p. 986.

1191. *M. fafciolata*, antennis fetariis elongatis, tomentofa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis duobusque integris flavis. T. 6. p. 124. t. 7. f. 14. 15.

1192. *M. arcuata*, antennis fetariis elongatis, tomentofa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis arcuatis flavis. T. 6. p. 125.

M. arcuata. L. S. N. p. 985.

1193. *M. bicincta*, antennis fetariis elongatis, tomentofa nigra, abdomine cingulis duobus flavis,

flavis, alis macula nigricante. T. 6. p. 126. t. 7. f. 16. 17.

M. bicincta. L. S. N. p. 985.

1194. *M. ruficaudis*, antennis setariis, tomentosa nigra, fronte flava, abdominis apice villosissimo fulvo. T. 6. p. 127.

M. fallax. L. S. N. p. 985.

1195. *M. Apiformis*, antennis setariis elongatis, tomentosa, capite thoraceque aeneis: villis rufis, abdomine nigro: villis aureis, pedibus dilatatis flavo-rufis. T. 6. p. 128. t. 7. f. 18 — 20.

1196. *M. rostrata*, antennis setariis, tomentosa, abdomine ovato brevi flavo, thorace nigro, capite rostrato conico. T. 6. p. 130. t. 7. f. 21 — 23.

Conops rostrata. L. S. N. p. 1004.

1197. *M. surinamensis*, antennis setariis, tomentosa, fusca, scutello rufo, abdomine maculis binis magnis cingulisque tribus flavo-testaceis. T. 6. p. 145. t. 29. f. 1.

Fam. 4.

1198. *M. Bombylina*, antennis plumatis, tomentosa nigra, thorace abdominisque apice rufis, alarum basi fulva. T. 6. p. 133. t. 8. f. 1 — 3.

M. mystacea. L. S. N. p. 983.

1199. *M. plumata*, antennis plumatis elongatis, tomentosa nigra, fronte flava, thorace villis viridi-flavis, abdominis apice villoso rufo l. griseo. T. 6. p. 134. t. 8. f. 4 — 9.

M. mystacea. β. Lin. Faun. Suec. No. 1793.



1200. *M. intricaria*, antennis plumatis lenticularibus, tomentosa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villoso griseo. T. 6. p. 138. t. 8. f. 10. 11.

M. intricaria. L. S. N. p. 985.

1201. *M. oestracea*, antennis plumatis, tomentosa nigra, scutello albido, capite antice thoraceqne postice villis albis, abdominis apice villoso rufo, tarsis flavis. T. 6. p. 139.

M. Oestracea. L. S. N. p. 985.

1202. *M. horticola*, antennis plumatis, tomentosa, abdomine nigro; maculis binis lateralibus magnis cingulisque tribus flavo-testaceis. T. 6. p. 140. t. 8. f. 12. 13.

M. nemorum. L. S. N. p. 984.

1203. *M. Lappona*, antennis plumatis nigris, tomentosa nigra, fronte flava: linea nigra, abdomine cingulis tribus flavis apice rufo. T. 6. p. 142. t. 8. f. 14.

M. Lappona. L. S. N. p. 983.

1204. *M. Mantis*, antennis plumatis, glabra nigra, abdomine depresso aeneo, femoribus anticis grossis, tibiis antice unguiculatis. T. 6. p. 143. t. 8. f. 15 — 17.

71. Stratiomys.

1205. *St. Chamaeleon*, nigra, scutello luteo, abdomine supra maculis sex lateralibus citreoluteis. T. 6. p. 151.

Musca Chamaeleon. L. S. N. p. 979.

1206. *Microleon*, thorace scutelloque aeneis, abdomine supra nigro: lineis sex lateralibus flavis. T. 6. p. 152. t. 9. f. 1 — 3.

Musca

Musca Microleon. L. S. N. p. 980.

1207. *St. Hydroleon*, thorace aeneo, abdomine viridi: fascia lata longitudinali undata nigra, pedibus flavis. T. 6. p. 154. t. 9. f. 4. 5.

Musca Hydroleon. L. S. N. p. 980.

72. NEMOTELVS.

Fam. 1.

1208. *N scolopaceus*, antennis filatis setigeris, thorace nigro, abdomine flavescente supra nigro-punctata, pedibus flavis, alis fusco-maculatis. T. 6. p. 162. t. 9. f. 6 — 9.

Musca scolopacea. L. S. N. p. 982.

1209. *N. annulatus*, griseus, antennis filatis setigeris, abdomine annulis flavo-testaceis, pedibus flavis, alis immaculatis. T. 6. p. 164.

1210. *N. maculatus*, griseo-niger, antennis filatis setigeris, abdomine annulis flavo-testaceis, pedibus flavis nigro-maculatis, alis macula flava apicibus fusca. T. 6. p. 165.

1211. *N. rufus*, antennis filatis setigeris, abdomine rufo-flavo: foeminae nigro-maculato, pedibus rufis, alis maculatis. T. 6. p. 166. t. 9. f. 11 — 18.

1212. *N. Vermileo*, flavus, antennis filatis setigeris, thorace striis quatuor abdomineque quinquefariam nigro-punctato, alis immaculatis. T. 6. p. 168. t. 10. f. 1 — 10.

Musca Vermileo. L. S. N. p. 982.

1213. *N. fulvus*, antennis filatis setigeris, abdomine flavo-fulvo, pedibus flavescentibus, alis immaculatis. T. 6. p. 203. t. 29. f. 3 — 5.



Fam. 2.

1214. *N. cinctus*, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico nigro: annulis tribus femoribusque rufis. T. 6. p. 183. t. 9. f. 19 — 21.

1215. *N. flavipes*, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico atro nitido, pedibus rufo-flavis, alis maculatis basi flavis. T. 6. p. 185. t. 9. f. 22. 23.

1216. *N. fasciatus*, griseus, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico nigro: fasciis griseis, capite subtus lanigero albido. T. 6. p. 186. t. 11. f. 1 — 4.

1217. *N. hirtus*, flavo-fuscus, antennis cylindricis muticis, oculis aeneis, corpore elongato conico villis rufis fasciisque fulvis. T. 6. p. 187.

1218. *N. niger*, aterrimus, antennis cylindricis muticis, corpore oblongo, tarsis fuscis, alis nigris. T. 6. p. 188. t. 11. f. 5. 6.

1219. *N. fenestralis*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo: fasciis quatuor albis, alis nigro-fuscis. T. 6. p. 189.

Musca fenestralis. L. S. N. p. 981.

1220. *N. Asiloides*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine longo cylindrico: segmento secundo rufo-flavo, alis fuscis. T. 6. p. 204. t. 29. f. 6. 7.

1221. *N. illucens*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo depresso: segmento secundo flavo pellucido, alis fusco-violaceis. T. 6. p. 205. t. 29. f. 8. 9.

Musca illucens. L. S. N. p. 979.

Fam.

Fam. 3.

1222. *N. Hottentottus*, antennis acutis, corpore lato nigro hirſutiſſimo: villis viridi-flavis, alis hyalinis coſta exteriore fuſcis. T. 6. p. 190. t. 11. f. 7 — 10.

Muſca Hottentotta. L. S. N. p. 981.

1223. *N. Maurus*, antennis auctis, corpore lato nigro hirſuto, thorace lateribus villis flavo-albidis, abdomine faſciis villoſis albis, alis dimidiato-nigris albisque. T. 6. p. 191. t. 11. f. 11. 12.

Muſca Maura. L. S. N. p. 981.

1224. *N. Morio*, antennis acutis, corpore lato nigro hirſuto: lateribus villis nigris, ano faſciculis binis albis, alis dimiato-nigris albisque. T. 6. p. 192. t. 11. f. 13.

Muſca Morio. L. S. N. p. 981.

1225. *N. tigrinus*, antennis acutis, corpore lato hirto rufeſcenti-atro albo-maculato, alis albis nigro-maculatis. T. 6. p. 206. t. 29. f. 11 — 17.

Fam. 4.

1226. *N. aeneus*, antennis clavatis apice ſetigeris, corpore brevi conico viridi-aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flavis. T. 6. p. 194. t. 11. f. 14 — 22. t. 12. f. 1 — 3.

1227. *N. cuprarius*, antennis clavatis apice ſetigeris, abdomine oblongo depreſſo violaceo-cupreo, thorace viridi-aurato, alis macula fuſca. T. 6. p. 200. t. 12. f. 4. 5.

Muſca cupraria. L. S. N. p. 994.



1228. *N. flavo-geniculatus*, antennis clavatis apice ſetigeris, capite hirſutiſſimo, abdomine oblongo depreſſo viridi-aureo, pedibus nigris: geniculis flavis, alis flavo-fuſcis. T. 6. p. 201.

1229. *N. auratus*, antennis clavatis apice ſetigeris, capite nudo, abdomine ovato brevi viridi-aureo-nitido, femoribus nigris, tibiis teſtaceis aliſque hyalinis. T. 6. p. 202.

1230. *N. aequinoctialis*, glaber niger, antennis clavatis apice ſetigeris, corpore tereti longo, capite fulvo oculis rubris, alis fuſcis pedibuſque longiſſimis violaceis. T. 6. p. 207. t. 29. f. 14. 15.

Muſca aequinoctialis. L. S. N. p. 995.

73. TABANUS.

Fam. 1.

1231. *T. bovinus*, fuſcus, antennis lunulatis, oculis viridibus, tibiis flavis, abdomine lineis transverſis maculiſque trigonis pallide flavis. T. 6. p. 219. t. 12. f. 6 — 14.

T. bovinus. L. S. N. p. 1000.

1232. *T. tropicus*, fuſcus, antennis lunulatis, oculis viridibus: faſciis ternis purpureis, pedibus fuſcis, abdominis lateribus macula magna rufa. T. 6. p. 220. t. 12. f. 15 — 22.

T. tropicus. L. S. N. p. 1001.

1233. *T. maculatus*, antennis lunulatis, oculis viridibus: faſcia purpureſcente unica, corpore griſeo-cinereo-nigroque variegato. T. 6. p. 221.

T. Bromius. L. S. N. p. 1001.

1234.

1234. *T. fasciatus*, niger, antennis lunulatis, oculis viridibus: fasciis ternis purpureis, abdominis incisuris griseis. T. 6. p. 222.

1235. *T. giganteus*, fuscus, antennis lunulatis rufis, oculis virescentibus, scutello rufo macula nigra, pedibus ferrugineis. T. 6. p. 226. t. 30. f. 1.

T. calens. L. S. N. p. 1000.

1236. *T. nebulosus*, rufo-fuscus nebulosus, antennis lunulatis pedibusque rufis apice nigris, alis hyalinis vitreis. T. 6. p. 227. t. 30. f. 2.

1237. *T. occidentalis*, fuscus, antennis lunulatis, abdomine lineis tribus fulvis, pedibus anticis nigris macula albida, reliquis antennisque fulvis. T. 6. p. 228. t. 30. f. 3.

T. occidentalis. L. S. N. p. 1001.

1238. *T. fervens*, capite antennisque lunulatis flavis, thorace fusco lateribus flavo, abdomine flavo: apice alisque fuscis. T. 6. p. 228. t. 30. f. 4.

T. fervens. L. S. N. p. 1000.

1239. *T. exaestuans*, fuscus, antennis lunulatis, thorace griseo, abdomine lineis transversis griseis, tibiis albis apice nigris, alis hyalinis. T. 6. p. 229. t. 30. f. 5.

T. exaestuans. L. S. N. p. 1000.

1240. *T. olivaceus*, viridi-olivaceus, antennis lunulatis, oculis flavo-aureis, pedibus viridibus, alis virescentibus: punctis costarum fuscis. T. 6. p. 230. t. 30. f. 6.

T. mexicanus. L. S. N. p. 1000.

Fam.



Fam. 2.

1241. *T. pluvialis*, antennis ſubulatis, oculis viridibus: faſciis quinis undulatis purpureis, corpore fuſco-cinereo, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 223. t. 13. f. 1, 2.

T. pluvialis. L. S. N. p. 1001.

1242. *T. coecutiens*, antennis ſubulatis, oculis aureis purpureo-punctatis, abdomine maculis trigonis flavis, alis maculis tribus fuſcis. T. 6. p. 224. t. 13. f. 3 — 5.

T. coecutiens. L. S. N. p. 1001.

1243. *T. variegatus*, flavo-teſtaceus, antennis ſubulatis, thorace abdomineque faſciis longitudinalibus fuſcis, alis fuſco faſciatis. T. 6. p. 230. t. 30. f. 7, 8.

74. ASILUS.

Fam. 1.

1244. *A. Bombilius*, hirſutus niger, antennis muticis, abdomine poſtice albido-griſeo, capite villis griſeis. T. 6. p. 238. t. 13. f. 6 — 8.

A. gibboſus. L. S. N. p. 1007.

1245. *A. dorſalis*, hirſutus niger, antennis muticis, thorace poſtice villis viridi-flavis. T. 6. p. 239. t. 13. f. 9.

1246. *A. flavus*, hirſutus niger, antennis muticis, thorace villis albidis, abdomine ovato villis flavo-rufis ſplendentibus. T. 6. p. 240. t. 13. f. 10 — 13.

A. flavus. L. S. N. p. 1007.

1247. *A. rufus*, hirſutus niger, antennis muticis, alis nigricantibus, abdomine ſupra villis

rufis

rufis splendentibus. T. 6. p. 241. t. 13. f. 15 — 18.

A. gilvus. L. S. N. p. 1007.

1248. *A. marginatus*, subhirsutus niger, antennis muticis, alis fuscis, halteribus flavis, abdominis incisuris villoso-flavescentibus. T. 6. p. 242. t. 14. f. 1.

A. marginatus. L. S. N. p. 1008.

1249. *A. rufipes*, niger glaber nitidus, antennis muticis, fronte alba, halteribus flavis, pedibus quatuor anticis fulvis. T. 6. p. 243. t. 14. f. 2.

Fam. 2.

1250. *A. crabroniformis*, subhirsutus, antennis setigeris, abdomine antice nigro, postice flavo-fulvo. T. 6. p. 244. t. 74. f. 3.

A. crabroniformis. L. S. N. p. 1007.

1251. *A. cinereus*, subhirsutus, griseo-fusco-nigricans, antennis setigeris, thorace fascia longitudinali nigra, pedibus fuscis, abdomine elongato cylindrico. T. 6. p. 246. t. 14. f. 5 — 9.

β. *americanus*. T. 6. p. 248. t. 14. f. 10. 11.

A. forcipatus. L. S. N. p. 1008.

1252. *A. niger*, subhirsutus, niger, antennis setigeris, tibiis halteribusque rufis. T. 6. p. 249. t. 14. f. 12.

1253. *A. cylindricus*, glaber, niger, antennis setigeris, abdomine elongato cylindrico, apice clavato, pedibus flavis, alis corpore brevioribus. T. 6. p. 249. t. 14. f. 13.

A. Oelandicus. L. S. N. p. 1008.

75. Em-



75. Empis.

1254. *E. livida*, griſeo-fuſca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis. T. 6. p. 254. t. 14. f. 14 — 16.

E. livida. L. S. N. p. 1003.

1255. *E. borealis*, nigra, alis maximis ovatis obſcure fuſcis, pedibus rufis nigrisque. T. 6. p. 255. t. 14. f. 17 — 19.

E. borealis. L. S. N. p. 1003.

76. Conops.

1256. *C. quadrifaſciata*, nigra, atennnis nigris, abdomine faſciis quatuor transverſis apiceque flavis, pedibus rufis. T. 6. p. 261. t. 15. f. 1 — 6.

C. aculeata. L. S. N. p. 1005.

1257. *C. trifaſciata*, nigra, antennis nigris, abdomine faſciis tribus transverſis flavis, pedibus flavis nigrisque, alis margine fuſcis. T. 6. p. 262. t. 15. f. 7. 8.

1258. *C. macrocephala*, rufa, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine faſciis fuſcis flavisque, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 264.

C. macrocephala. L. S. N. p. 1005.

1259. *C. nigra*, nigra fronte flava, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine antice petiolata, alis dimidiato fuſcis. T. 6. p. 265. t. 15. f. 9.

77. Bombylius.

1260. *B. variegatus*, niger, villis griſeis, alis dimidiato-fuſcis et hyalinis. T. 6. p. 268. t. 15. f. 10. 11.

B. ma-

B. major. L. S. N. p. 1009.

1261. *B. punctatus*, niger, villis fulvis, alis fusco-punctatis; T. 6. p. 269. t. 15. f. 12.

B. medius. L. S. N. p. 1009.

1262. *B. tabaniformis griseus*, griseo-niger, fronte conica grisea, rostro longitudine corporis, abdomine fasciis griseis. T. 6. p. 270. t. 30. f. 9. 10.

Tabanus rostratus. L. S. N. p. 999.

1263. *B. tabaniformis rufus*, fronte conica grisea, rostro longitudine thoracis, abdomine rufo: fasciis binis albis apiceque nigro. T. 6. d. 272. t. 30. f. 11.

Tabanus barbatus. L. S. N. p. 999.

78. Hippobosca.

1264. *H. equina*, fusca, alis magnis fuscis, unguibus simplicibus. T. 6. p. 275. t. 16. f. 1 — 20.

H. equina. L. S. N. p. 1010.

1265. *H. avicularis*, viridis, alis magnis hyalinis, unguibus appendiculatis. T. 6. p. 285. t. 16. f. 21 — 27.

H. avicularis. L. S. N. p. 1010.

79. Oestrus.

1266. *Oe. intestinalis*, fulvo-griseus, thorace fascia transversa nigra, alis maculatis, pedibus fulvis. T. 6. p. 292. t. 15. f. 13 — 21. et 23.

Oe. Bovis. L. S. N. p. 969.

1267.



1267. *Oë Bovis*, niger, alis immaculatis, thorace antice posticeque villis griseis apiceque flavo-fulvis. T. 6. p. 297. t. 15. f. 22.

Oë. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 970.

80. CVLEX.

1268. *C. communis*, nigro-fuscus, abdomine annulis cinereis. T. 6. p. 316. t. 17. f. 1 — 7.

C. pipiens. L. S. N. p. 1002.

81. TIPVLA.

Fam. 1.

1269. *T. pratensis*, griseo-fusca, antennis filiformibus, alis pallide fuscis immaculatis: costa marginali fusca. T. 6. p. 339. t. 18. f. 12 — 18.

1270. *T. rivosa*, griseo-fusca carneo mixta, antennis setaceis brevioribus, alis albis: rivulis longitudinalibus fuscis. T. 6. p. 340. t. 19. f. 1.

1271. *T. lunata*, flavo-grisea, antennis filiformibus, alis pallide fuscis: puncto fusco fasciaque obliqua alba. T. 6. p. 341.

T. lunata. L. S. N. p. 972.

1272. *T. fulvipennis*, grisea, antennis filiformibus, abdomine subtus thoracisque lateribus flavo-fulvis, alis fulvis medio puncto nigro. T. 6. p. 343.

1273. *T. quadrimaculata*, flavo-fulva nigro-maculata, antennis filiformibus, pedibus rufis, femori-

moribus maculis binis nigris, alis fufco-maculatis. T. 6. p. 344.

T. quadrimaculata. L. S. N. p. 971.

1274. *T. hortorum*, grifeo-fufca, antennis filiformibus rufis, alis fufco-alboque maculatis. T. 6. p. 344.

T. hortorum. L. S. N. p. 971.

1275. *T. maculata*, grifeo-fufca, antennis filiformibus nigris, abdominis fegmentis flavo-marginatis, alis fufco-alboque maculatis. T. 6. p. 345.

1276. *T. variegata*, nigra, antennis filiformibus, thorace abdominisque lateribus luteo-maculatis, alis puncto venisque latis fufcis. T. 6. p. 346.

T. variegata. L. S. N. p. 971.

1277. *T. flavo-maculata*, antennis filiformibus, capite thoraceque citreo-nigro-maculato, abdomine flavo-teftaceo: lineis nigro-punctatis. T. 6. p. 347. t. 19. f. 2 — 9.

T. cornicina. L. S. N. p. 972.

1278. *T. flavo-fafciata*, aterrima, abdomine fafciis transverfis flavis, antennis filiformibus, pedibus punctisque alarum fufcis. T. 6. p. 349.

T. crocata. L. S. N. p. 971.

1279. *T. ichneumonea*, atra, antennis filiformibus, abdomine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro. T. 6. p. 350. t. 19. f. 10 — 11.



T. atrata. L. S. N. p. 972.

1280. *T. replicata*, fufca, antennis filiformibus, alis pallide fufcis: margine tenuiore recurvato. T. 6. p. 351. t. 20. f. 1 — 16.

T. replicata. L. S. N. p. 973.

1281. *T. hiemalis*, nigro-fufca, antennis longis fetaceis, alis ampliffimis, pedibus longiffimis. T. 6. p. 360. t. 21. f 1 — 5.

1282. *T. fungorum*, rufo-fufca, antennis filiformibus fimplicibus, abdomine ovato, coxis longiffimis, tibiis fpinofis. T. 6. p. 361. t. 22. f. 1 — 13.

1283. *T. Agarici feticornis*, nigra, antennis filiformibus fimplicibus, thorace rufo, pedibus flavis, coxis longiffimis tibiis fpinofis. T. 6. p. 367. t. 21. f. 6 — 13.

1284. *T. culiciformis*, fufca, antennis filiformibus: maris plumofis, abdomine pedibusque grifeis, coftis alarum hirtis. T. 6. p. 372. t. 23. f. 3 — 12.

1285. *T. pedella*, nigra, antennis filiformibus plumofis, abdomine viridi apice nigro, alis hyalinis, pedibus grifeis nigro-maculatis. T. 6. p. 378. t. 19. f. 12. 13.

1286. *T. annularis*, grifeo-fufca, antennis filiformibus: maris plumofis, abdomine fafciis nigris, alis hyalinis puncto nigro. T. 6. p. 379. t. 19. f. 14. 15.

T. plumofa. L. S. N. p. 974.

1287. *T. amphibia*, nigra, antennis filiformibus simplicibus, costis alarum villosis. T. 6. p. 380. t. 24. f. 1 — 14.

1288. *T. crystallina*, grisco-cinerea, antennis filiformibus: maris plumatis, corpore villoso, thoracis lateribus fascia pallide grisea. T. 6. p. 386.

1289. *T. nigra aquatica*, nigra, antennis filiformibus: maris plumatis, alis albis abdomine brevioribus: puncto nigro, pedibus anticis longioribus. T. 6. p. 387.

1290. *T. stercoraria*, nigra, antennis filiformibus: maris plumatis, alis niveis totis. T. 6. p. 388. t. 22. f. 14 — 20. t. 23. f. 1. 2.

1291. *T. clavata maculata*, cinerea nigro-maculata, antennis clavatis: maris plumatis, alis albidis: maculis pallide nigris. T. 6. p. 394. t. 24. f. 15 — 19.

Fam. 2.

1292. *T. nigro-crocea*, flavo-crocea, antennis pectinatis, capite thoraceque supra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fusco. T. 6. p. 400. t. 25. f. 1 — 6.

T. pectinicornis. L. S. N. p. 970.

1293. *T. bimaculata*, nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus, pedibusque flavis, alis maculis duabus fuscis. T. 6. p. 402.

T. bimaculata. L. S. N. p. 972.



Fam. 3.

1294. *T. juniperina*, fuſca, antennis nodoſis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 404. t. 25. f. 7 — 21.

T. juniperina. L. S. N. p. 977.

β. T. 6. p. 412. t. 26. f. 1 — 7. an varietas?

1295. *T. Pini*, nigro-fuſca, antennis longis villoſis nodoſis, collari rubro, pedibus argenteis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 417. t. 26. f. 8 — 19.

1296. *T. Loti*, nigra, antennis longis nodoſis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 420. t. 27. f. 1 — 5.

1297. *T. Phalaenoides*, hirſutiſſima cinerea, antennis nodoſis, alis deflexis ovato-lanceolatis hirſutiſſimis ciliatis immaculatis. T. 6. p. 422. t. 27. f. 6 — 9.

T. Phalaenoides. L. S. N. p. 977.

1298. *T. hirta*, hirſutiſſima nigro-cinerea, antennis nodoſis, alis deflexis ovatis hirſutiſſimis ciliatis nigro-maculatis. T. 6. p. 424. t. 27. f. 10. 11.

T. hirta. L. S. N. p. 977.

1299. *T. atomaria*, aptera, elongata, griſeo-fuſca, antennis longis filiformibus nodoſis. T. 7. p. 602. t. 44. f. 27. 28.

Fam. 4.

1300. *T. Iohannis*, atra, antennis brevibus ſubulatis, pedibus foeminae rufis, alis puncto nigro,

gro, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 425. t. 27. f. 12 — 20.

T. Iohannis. L. S. N. p. 976.

1301. *T. Marci nigra*, atra tota, antennis brevibus ſubulatis, alis margine exteriore nigris, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 428.

T. Marci. L. S. N. p. 976.

1302. *T. Marci fulvipes*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, femoribus rufis, alis albis, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 429.

1303. *T. flavicaudis*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, abdomine foeminae flavo, alis obſcuris, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 429.

T. brevicornis. L. S. N. p. 976.

1304. *T. latrinarum*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, abdomine ovato, alis albis: coſtis duabus nigris, tibiis muticis. T. 6. p. 430. t. 28. f. 1 — 4.

1305. *T. erythrocephala*, nigra cinereo-albido-maculata, antennis brevibus ſubulatis, corpore brevi, capite magno rubro. T. 6. p. 431. t. 28. f. 5. 6.

82. Coccvs.

1306. *C. ovatus Ulmi*, ovatus, albus fuſco transverſe ſtriatus, Ulmi. T. 6. p. 436. t. 28. f. 7 — 12.



C. Ulmi campeſtris. L. S. N. p. 740.

1307. *C. rotundus Salicis*, ſubrotundus, fuſcus, linea dorſali nigra, Salicis. T. 6. p. 440. t. 28. f. 13 — 15.

C. Capreae. L. S. N. p. 741.

1308. *C. farinoſus Alni*, ovatus, tomentoſus, pallide fuſcus, albo-farinoſus, Alni. T. 6. p. 442. t. 28. f. 16 — 22.

1309. *C. Cacti*, Cacti coccinelliferi. T. 6. p. 447. t. 30. f. 12 — 18.

C. Cacti. L. S. N. p. 742.

1310. *C. floccoſus*, teſtaceus, tomentoſus, lamellis candidis margine imbricatis. T. 7. p. 604. t. 44. f. 26.

83. PVLEX.

1311. *P. vulgaris*, fuſco-caſtaneus nitidus, proboſcide corpore breviore. T. 7. p. 8. t. 1. f. 1 — 5.

P. irritans. L. S. N. p. 1021.

84. LEPISMA.

1312. *L. ſemicylindrica*, argentea, corpore ſemicylindrico ſquamoſo, abdomine apice ſetis tribus. T. 7. p. 14.

L. ſaccharina. L. S. N. p. 1012.

85. Po-



85. PODVRA.

Fam. I.

1313. *P. arborea nigra*, oblonga, nigra, antennis quatuor-nodiis, pedibus furcaque pallide fuſcis. T. 7. p. 18. t. 2. f. 1 — 7.

P. arborea. L. S. N. p. 1014.

1314. *P. arborea griſea*, oblonga, griſeo-cinerea ſignaturis nigris, antennis longis quatuor-nodiis. T. 7. p. 21. t. 2. f. 8 — 10.

P. nivalis. L. S. N. p. 1013.

1315. *P. aquatica nigra*, aquatica, tota nigra, antennis quatuor-nodiis. T. 7. p. 23. t. 2. f. 11 — 17.

P. aquatica. L. S. N. p. 1014.

1316. *P. aquatica griſea*, aquatica, griſea, lineis dorſalibus nigris, antennis quatuor-nodiis. T. 7. p. 28. t. 2. f. 18 — 21.

1317. *P. plumbea*, corpore tereti nigro-coeruleo plumbeo nitido, antennis quatuor-nodiis, capite pedibusque griſeis. T. 7. p. 31. t. 3. f. 1 — 4.

1318. *P. ambulatoria*, terreſtris nivea, antennis quatuor-nodiis, cauda bifida brevi extenſa. T. 7. p. 33. t. 3. f. 5. 6.

P. ambulatoria. L. S. N. p. 1041.

Fam. 2.

1319. *P. globosa fusca*, globosa, fusca, nitida, antennis longis fractis: articulis plurimis. T. 7. p. 35. t. 3. f. 7 — 14.

P. atra. L. S. N. p 1013.

86. Termes.

1320. *T. lignarium*, albidum, oculis maculisque abdominalibus rufis. T. 7. p. 41. t. 4. f. 1.

T. pulsatorium. L. S. N. p. 1015.

β. T. 7. p. 43. t. 4. f. 2.

γ. T. 7. p. 44. t. 4. f. 3. 4.

Obs. Var. *γ*. alarum rudimenta gerere videtur, forte diversa species. Hymenopteris propinquum genus.

1321. *T. capense*, lacteum, antennis filiformibus, dentibus porrectis nigris, interdum alatum: alis diaphanis fusco-marginatis. T. 7. p. 47. t. 38. f. 1 — 4.

Obs. Conf. *Perlam fuscam* et *nasutam*, Generosissimique Auctoris de illis sententiam. T. 7. p. 50.

1322. *T. destructor*, albidum, capite luteo, antennis filiformibus, alternis maxillis longitudine antennarum. T. 7. p. 50. t. 37. f. 1 — 8.

T. fatale. L. S. N. p. 1015.

87. Pe-

87. PEDICVLVS.

1323. *P. humanus.* T. 7. p. 62. t. 1. f. 6 — 10.

α. capitis, cinereus, thorace abdomineque fascia interrupta nigra marginatis. T. 7. p. 67. t. 1. f. 6.

β. corporis, albidus totus immaculatus. T. 7. p. 67. t. 1. f. 7.

P. humanus. L. S. N. p. 1061.

1324. *P. Bufali*, flavefcens, ftriis fufcis obfcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. T. 7. p. 68. t. 1. f. 11. 12.

88. RICINVS.

1325. *R. Fringillae*, pallide fufcus, corpore oblongo margine nigro, capite magno: corniculis duobus obtufis flexibilibus. T. 7. p. 71. t. 4. f. 5 — 8.

1326. *R. Emberizae*, pallide fufcus, abdomine albefcente: maculis lateralibus fufcis, capite magno triangulari. T. 7. p. 74. t. 4. f. 9. 10.

β. T. 7. p. 79. t. 4. f. 14.

1327. *R. Cornicis*, albidus, fafciis dorfalibus transverfis fufcis, antennis breviffimis ad apicem capitis. T. 7. p. 76. t. 4. f. 11.

P. Corvi Cornicis. L. S. N. p. 1018.

1328. *R. Lari*, grifeo-albidus, oculis maculisque capitis nigris, pedibus craffioribus. T. 7. p. 77. t. 4. f. 12.



P. Sternae Hirundinis. L. S. N. p. 1019.

1329. *R. Mergi ſerrati*, albidus, capite flaveſcente, corpore elongato. T. 7. p. 78. t. 4. f. 13.

1330. *R. Gallinae*, albidus, abdomine ovato, capite ſemiorbiculato: poſtice ſetis quatuor longioribus. T. 7. p. 79. t. 4. f. 15.

1331. *R. Canis*, capite angulato flaveſcente fuſcopunctato, abdomine ovato albido marginibus ſerrato, thorace breviſſimo. T. 7. p. 81. t. 4. f. 16.

89. ACARVS.

Fam. 1.

1332. *A. domeſticus*, albus, maculis binis fuſcis, corpore ovato medio coarctato: pilis longiſſimis, pedibus aequalibus. T. 7. p. 89. t. 5. f. 1 — 11.

Obſ. Hunc et binos ſequentes ſub *A. Sirone* comprehendit Ill. à Linné.

Fam. 2.

1333. *A. Scabiei*, ſubrotundus, albus, pedibus ruſeſcentibus brevibus: poſticis quatuor ſeta longiſſima, plantis quatuor anticis fiſtulatis capitulo terminatis. T. 7. p. 94. t. 5. f. 12 — 14.

A. exulcerans. L. S. N. p. 1024?

1334. *A. farinae*, oblongus, albus, capite ruſeſcente, pedibus conicis craſſioribus aequalibus. T. 7. p. 97. t. 5. f. 15.

1335.

1335. *A. ricinoides*, violaceo-niger, capite pedibusque fufcis, corpore globofo-ovato. T. 7. p. 98. t. 5. f. 16 — 19.

A. Ricinus. L. S. N. p. 1023.

1336. *A. Reduvius*, obovatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris. T. 7. p. 101. t. 6. f. 1 — 8.

A. Reduvius. L. S. N. p. 1022.

1337. *A. Nigua*, ovatus planus, ruber macula dorfali alba, geniculis pedum albidis. T. 7. p. 153. t. 37. f. 9 — 13.

A. Americanus. L. S. N. p. 1022.

1338. *A. Rhinocerotis*, fubrotundus planus, fufcus, maculis teftaceis fufco-punctatis. T. 7. p. 160. t. 38. f. 5. 6.

1339. *A. fylvaticus*, ovatus, thorace flavo fafciis punctisque nigris, abdomine rufo. T. 7. p. 162. t. 38. f. 7.

Fam. 3.

1340. *A. avicularum*, elongatus, albus, abdomine fetis quatuor longiffimis, pedibus quatuor pofticis remotis. T. 7. p. 107. t. 6. f. 9 — 11.

1341. *A. Pafferinus*, pedibus tertii paris magnis et crafiffimis. T. 7. p. 109. t. 6. f. 12.

A. Pafferinus. L. S. N. p. 1023.

1342. *A. Gallinae*, ovatus, laevis, grifeus violaceo-
mar-



marginatus, pedibus anticis longioribus. T. 7. p. 111. t. 6. f. 13. 14.

Fam. 4.

1343. *A. Fucorum*, pallide fufcus flavefcens, macula dorfali triangulari obfcura, pedibus anticis longioribus. T. 7. p. 112. t. 6. f. 15. 16.

A. coleoptratorum. L. S. N. p. 1026.

1344. *A. Mufcarum*, abdomine rufo, pedibus pofticis longiffimis filiformibus. T. 7. p. 114. t. 7. f. 1 — 3.

A. Mufcarum. L. S. N. p. 1025.

1345. *A. fquamofus*, rubicundus, corpore pedibusque, fquamis albidis tectis. T. 7. p. 116. t. 7. f. 4.

1346. *A. Phalangii*, ovatus ruber, roftro porrecto, pedibus longioribus. T. 7. p. 117. t. 7. f. 5. 6.

1347. *A. parafiticus*, oblongus ruber, roftro breviffimo fub capite pedibusque brevioribus. T. 7. p. 118. t. 7. f. 7. 8.

1348. *A. Libellulae*, globofus ruber, pedibus breviffimis, ftigmate dorfali concavo. T. 7. p. 119. t. 7. f. 9 — 11.

A. gymnopterorum. L. S. N. p. 1026.

1349. *A. Culicis*, globofus ruber, capite porrecto lateribus inflato, pedibus longioribus. T. 7. p. 120. t. 7. f. 12.

1350.

1350. *A. Aphidis*, ovatus ruber, oculis nigris, pedibus anticis extremo clavatis. T. 7. p. 122. t. 7. f. 13. 14.

1351. *A. vegetans*, crustaceus, rufus, abdomine ovato supra convexo, subtus plano. T. 7. p. 123. t. 7. f. 15 — 19.

A. vegetans. L. S. N. Tom. 3. p. 226.

Fam. 5.

1352. *A. telarius*, oblongus, albo-virescens seu flavescens, pedibus omnibus aequalibus. T. 7. p. 128. t. 7. f. 20 — 24.

A. telarius. L. S. N. p. 1023.

1353. *A. corticalis*, subrotundus, crustaceus, nitidus, pedibus pallide fuscis. T. 7. p. 131. t. 8. f. 1 — 4.

β. T. 7. p. 133. t. 8. f. 5.

1354. *A. marginatus*, ovatus, crustaceus, fusco-castaneus nitidus, corporis lateribus margine plano-angulato. T. 7. p. 133. t. 8. f. 6.

A. coleoptratus. L. S. N. p. 1023.

Fam. 6.

1355. *A. Phalangoïdes*, ovatus, obscure ruber, macula dorsali oblonga flavo-aurantia, pedibus longissimis. T. 7. p. 134. t. 8. f. 7 — 11.

1356. *A. holosericeus*, terrestris, ruber, ovatus depressus rugoso-tomentosus, pedibus posticis



ſticis remotis. T. 7. p. 136. t. 8. f. 12 — 18.

A. holoſericeus. L. S. N. p. 1025.

Fam. 7.

1357. *A. caudatus*, aquaticus, ſubrotundus, fuſcus rufo-maculatus, abdomine caudato cylindrico. T. 7. p. 139. t. 9. f. 1. 2.

1358. *A. aquaticus ruber*, aquaticus, ruber, corpore ſubgloboſo, tentaculis longis, pedibus approximatis. T. 7. p. 141. t. 9. f. 4 — 6.

β. T. 7. p. 144. t. 9. f. 7 — 10. an?

A. aquaticus. L. S. N. p. 1025.

1359. *A. aquaticus globoſus*, aquaticus, rubro-fuſcus, corpore globoſo, tentaculis brevioribus, pedibus rubris approximatis. T. 7. p. 146. t. 9. f. 11. 12.

1360. *A. aquaticus maculatus*, aquaticus. fuſcus macula rubra, corpore globoſo, tentaculis brevioribus craſſis, pedibus viridi-griſeis approximatis. T. 7. p. 147. t. 9. f. 13. 14.

1361. *A. aquaticus holoſericeus*, aquaticus, ruber, ovatus depreſſus rugoſus, capite conico producto, pedibus poſticis remotis. T. 7. p. 149. t. 9. f. 15 — 20.

1362. *A. aquaticus marginatus*, aquaticus, ſubrotundus cruſtaceus niger, pedibus rufis, corporis lateribus marginatis. T. 7. p. 152. t. 11. f. 1.

90. Pha-

90. PHALANGIUM.

1363. *Ph. parietinum*, corpore ovato, ſupra griſeo-fuſco, ſubtus albido, pedibus maculatis. T. 7. p. 166. t. 10. f. 1 — 11.

Ph. Opilio. L. S. N. p. 1027.

1364. *Ph. cornutum*, corpore ovato, ſupra griſeo-fuſco faſcia nigra, ſubtus albo, tentaculis longiſſimis, chelis cornutis. T. 7. p. 173. t. 10. f. 12 — 15.

Ph. cornutum. L. S. N. p. 1028.

91. ARANEA.

Fam. I.

1365. *A. crucigera*, retiaria, abdomine ſubgloboſo fuſco ſeu rufo: tuberculis duobus, cruce dorſali triplici albo-punctata. T. 7. p. 218. t. 11. f. 3 — 8.

A. Diadema. L. S. N. p. 1030.

1366. *A. angulata*, retiaria, abdomine ovato nigro: ſupra tuberculis binis magnis conicis. T. 7. p. 221. t. 12. f. 1 — 15.

A. angulata. L. S. N. p. 1031.

1367. *A. aurantio-maculata*, retiaria, abdomine globoſo flavo: venis fuſcis maculisque aurantiis magnis foliaceis repadnis. T. 7. p. 222. t. 12. f. 16. 17.

1368. *A. quadrimaculata*, retiaria, abdomine globoſo vireſcente ſ. rufo, dorſo maculis quatuor



tuor magnis plurimisque minoribus niveis. T. 7. p. 223. t. 12. f. 18.

1369. *A. cicatricosa*, retiaria, abdomine globoso nigro-fusco punctis griseis, dorso maculis excavatis griseis. T. 7. p. 226. t. 12. f. 19.

1370. *A. tuberculata*, retiaria, abdomine fusco: nigro-alboque variegato, tuberculis binis dorsalibus convexis. T. 7. p. 226. t. 13. f. 1 — 15.

1371. *A. conica*, retiaria, grisea, thorace nigro, abdomine postice conico: maculis binis laciniatis fuscis. T. 7. p. 231. t. 13. f. 16 — 20.

1372. *A. viridis punctata*, retiaria, abdomine subgloboso viridi: punctis aliquot nigris, postice macula rufa. T. 7. p. 233. t. 14. f. 1 — 3.

A. cucurbitina. L. S. N. p. 1030.

1373. *A. fusca*, retiaria, fusca maculis nebuloso-nigris, abdomine ovato, pedibus longissimis maculatis. T. 7. p. 235. t. 11. f. 9 — 12.

1374. *A. extensa*, retiaria, abdomine elongato griseo-fusco, pedibus longitudinaliter extensis. T. 7. p. 236. t. 19. f. 1.

A. extensa. L. S. N. p. 1033.

1375. *A. fasciculata*, retiaria, abdomine oblongo antice gibbo, thoracis medio spinis duabus erectis

erectis nigris, tibiis extremitate villosis. T. 7. p. 316. t. 39. f. 1 — 4.

A. clavipes. L. S. N. p. 1034.

1376. *A. mammata*, retiaria, rufo-fusca, abdomine supra griseo: tuberculis lateralibus mollibus, subtus fusca: fascia transversa albida. T. 7. p. 318. t. 39. f. 5.

1377. *A. triangulari-spinosa*, retiaria, abdomine triangulari: spinis octonis, binis anticis horizontalibus, posticis duabus magnis divergentibus. T. 7. p. 321. t. 39. f. 9. 10.

1378. *A. elongato-spinosa*, retiaria, abdomine oblongo supra rugoso: spinis octonis magnis, anticis sex erectis, posticis binis patentibus divergentibus. T. 7. p. 323. t. 39. f. 11. 12.

Fam. 2.

1379. *A. coronata*, textoria, abdomine oblongo-ovato albo: annulo dorsali rubro. T. 7. p. 242. t. 14. f. 4 — 12.

A. redimita. L. S. N. p. 1032.

1380. *A. resupina sylvestris*, textoria, abdomine ovato: maculis fasciisque angulatis fuscis albisque, pedibus immaculatis. T. 7. p. 245. t. 14. f. 13 — 22.

1381. *A. resupina domestica*, textoria, abdomine ovato: maculis lateralibus flavo-albidis, pedibus nigro-maculatis. T. 7. p. 251.

A. montana. L. S. N. p. 1032.



1382. *A. viridiſſima*, textoria, viridis, abdomine oblongo flaveſcente. T. 7. p. 252. t. 18. f. 6 — 16.

1383. *A. atrox*, textoria, abdomine ovato fuſco: ſupra macula nigra oblonga flavedine cincta. T. 7. p. 253. t. 14. f. 24. 25.

1384. *A. punctata*, textoria, nigro-fuſca nitida, abdomine globoſo: punctis excavatis anterius faſcia griſea. T. 7. p. 255. t. 15. f. 1.

A. bipunctata. L. S. N. p. 1031.

1385. *A. albo-maculata*, textoria, nigro-fuſca, abdomine globoſo: faſcia angulata maculisque octo albis. T. 7. p. 257. t. 15. f. 2 — 4.

1386. *A. ſenoculata*, textoria, abdomine ovato-oblongo griſeo: faſcia longitudinali laciniofa fuſca, thorace fuſco. T. 7. p. 258. t. 15. f. 4 — 10.

A. ſenoculata. L. S. N. p. 1034.

Fam. 3.

1387. *A. domeſtica*, veſtiaria, griſeo-fuſca, abdomine ovato tomentoſo: maculis nigris marmorato. T. 7. p. 264. t. 15. f. 11. 12.

A. domeſtica. L. S. N. p. 1031.

1388. *A. holoſericea*, veſtiaria, griſeo-murina, abdomine ovato-oblongo villoſo: baſi ſubtus maculis binis flaveſcentibus. T. 7. p. 266. t. 15. f. 13 — 16.

A. holoſericea. L. S. N. p. 1034.

1389.



1389. *A. avicularia*, veſtiaria, hirſutiſſima, nigro-fuſca ſ. rufeſcens, plantis amplis tomentoſis. T. 7. p. 313. t. 38. f. 8 — 10.

A. avicularia. L. S. N. p. 1034.

1390. *A. rufa*, veſtiaria, ferruginea, abdomine ovato flavo-griſeo: cinereo-nebuloſo, pedibus maculatis. T. 7. p. 319. t. 39. f. 6. 7.

Fam. 4.

1391. *A.* (*lupus*) *rufo-faſciata*, abdomine elongato griſeo-fuſco: faſcia longitudinali undata rufa, pedibus longiſſimis. T. 7. p. 269. t. 16. f. 1 — 8.

1392. *A.* (*lupus*) *littoralis*, abdomine ovato nigro pedibusque griſeo-maculatis. T. 7. p. 274. t. 15. f. 17 — 24.

1393. *A.* (*lupus*) *paludoſa*, corpore oblongo fuſco, thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba, pedibus fuſcis. T. 7. p. 278. t. 16. f. 9 — 12.

A. fimbriata. L. S. N. p. 1033.

1394. *A.* (*lupus*) *marginata*, corpore oblongo fuſco, pedibus viridibus thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba. T. 7. p. 281. t. 16. f. 13 — 15.

1395. *A.* (*lupus*) *ruricola*, corpore ovato griſeo-fuſco obſcuro, thorace abdomineque antice faſcia longitudinali rufeſcente. T. 7. p. 282. t. 17. f. 1. 2. t. 11. f. 13. 14.



Fam. 5.

1396. *A.* (*phalangium*) *Pini*, griseo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuscis nigro-maculatis. T. 7. p. 285. t. 17. f. 3 — 7.

1397. *A.* (*phalangium*) *albo-fasciata*, nigra, abdomine oblongo: fasciis tribus albis transversis semicircularibus. T. 7. p. 287. t. 17. f. 8 — 10.

A. scenica. L. S. N. p. 1035.

1398. *A.* (*phalangium*) *grossipes*, nigra, capite antice lineis transversis albidis pilosis, pedibus anticis crassioribus. T. 7. p. 290. t. 17. f. 11 — 14.

1399. *A.* (*phalangium*) *formicaria*, rufa, capite magno nigro: abdomine oblongo rufo: fasciis nigris maculisque binis albis. T. 7. p. 293. t. 18. f. 1 — 5.

1400. *A.* (*phalangium*) *undata*, nigro-fusca, thorace margine griseo, abdomine oblongo: fascia lata longitudinali undata cinerea, pedibus anticis crassioribus. T. 7. p. 320. t. 39. f. 8.

Fam. 6.

1401. *A.* (*cancroides*) *citrea*, lutea, abdomine subrotundo plano: fascia utrinque rubra, pedibus quatuor posticis brevissimis. T. 7. p. 298. t. 18. f. 17 — 22.

1402. *A.* (*cancroides*) *fusco-marginata*, grisea s. fusca, abdomine ovato plano: fascia laterali nigro-

nigro-fusca lineaque albida. T. 7. p. 301. t. 18. f. 23. 24.

A. viatica. L. S. N. p. 1036.

1403. *A.* (*cancroides*) *tigrina*, abdomine obtuso plano albido: maculis nigris, pedibus quatuor posticis brevioribus. T. 7. p. 302. t. 18. f. 25.

A. laevipes. L. S. N. p. 1037.

Fam. 7.

1404. *A. aquatica*, nigra s. nigro-fusca. T. 7. p. 303. t. 19. f. 5 — 13.

A. aquatica. L. S. N. p. 1036.

92. Scorpio.

Fam. 1.

1405. *S. maurus*, senoculus, pectinibus octo-dentatis, manibus ovatis, cauda corpore breviore: aculeo simplici. T. 7. p. 337. t. 40. f. 1 — 8.

S. maurus. L. S. N. p. 1037.

1406. *S. flavicaudis*, senoculus, pectinibus novemdentatis, manibus ovatis angulatis striato-punctatis, cauda longitudine corporis, aculeo simplici pedibusque flavis. T. 7. p. 339. t. 40. f. 11 — 13.

Fam. 2.

1407. *S. indus*, octonoculus, pectinibus tredecimdentatis, manibus ovatis scabris, cauda



corporis fere longitudine, aculeo ſimplici. T. 7. p. 341.

S. afer. L. S. N. p. 1038.

1408. *S. punctatus*, octonoculus, pectinibus ſedecim-dentatis, manibus elongatis: digitis filiformibus, cauda corporis longitudine: aculeo baſi mucronato. T. 7. p. 343. t. 41. f. 1 — 4.

1409. *S. europaeus*, octonoculus, fuſcus, pectinibus octodecim-dentatis, manibus elongatis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo baſi mucronato. T. 7. p. 344. t. 41. f. 5 — 8.

S. europaeus. L. S. N. p. 1038.

1410. *S. maculatus*, octonoculus, fuſco-maculatus, pectinibus octodecim-dentatis, brachiis manibusque longiſſimis ſubulatis: digitis filiformibus, cauda longiſſima: aculeo baſi mucronato. T. 7. p. 346. t. 41. f. 9. 10.

S. americanus. L. S. N. p. 1038.

1411. *S. teſtaceus*, octonoculus, teſtaceo-flavus, pectinibus vigintiocto-dentatis, manibus oblongis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore; aculeo ſimplici. T. 7. p. 347. t. 41. f. 11.

1412. *S. auſtralis*, octonoculus, fuſcus, pedibus rufis, pectinibus triginta-dentatis, manibus elongatis rufis; digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo baſi mucronato. T. 7. p. 348. t. 41. f. 5.

S. auſtralis. L. S. N. p. 1038.

93. CHE-



93. Chelifer.

1413. *Ch. americanus*, corpore cylindrico flavescente, thorace chelisque obovatis fusco-castaneis. T. 7. p. 353. t. 42. f. 1 — 5.

Phalangium acaroides. L. S. N. p. 1028.

1414. *Ch. europaeus*, obscure fuscus, corpore ovato depresso, chelis elongatis. T. 7. p. 355. t. 19. f. 14. 15.

Phalangium cancroides. L. S. N. p. 1028.

94. Astacvs.

Fam. 1.

1415. *A. fluviatilis*, thorace laevi, rostro supra dentato: basi utrinque dente unico, chelis maximis papilloso-scabris. T. 7. p. 365. t. 20. 21. 22.

Cancer Astacus. L. S. N. p. 1051.

Fam. 2.

1416. *A. strigosus*, thorace depresso rugoso lateraliter aculeato, rostro acuto septemdentato, chelis spinosissimis, pedibus posticis filiformibus. T. 7. p. 393. t. 23. f. 1 — 4.

Cancer strigosus. L. S. N. p. 1052.

1417. *A. Norvegicus*, thorace convexo, capite aculeato, chelis prismaticis elongatis: seriebus quaternis spinosis. T. 7. p. 398. t. 24.

Cancer norvegicus. L. S. N. p. 1053.



Fam. 3.

1418. *A. Bernhardus*, cauda molli recurvata, thorace laevi, pedibus chelisque muricatis fcabris: dextra majore. T. 7. p. 405. t. 23. f. 5 — 13.

Cancer Bernhardus. L. S. N. p. 1049.

95. CANCER.

Fam. 1.

1419. *C. ruricola*, thorace laevi antice bidentato, pedibus depreffis: articulis tribus ultimis fpinofis: fetis nigris. T. 7. p. 417. t. 25. f. 1 — 11. t. 26. f. 1 — 3.

C. ruricola. L. S. N. p. 1040.

1420. *C. latipes*, thorace orbiculato antice dentato: lateribus utrinque unifpinofo, manibus ovatis muricatis, pedibus dilatato-foliaceis. T. 7. p. 425. t. 26. f. 4 — 7.

1421. *C. vocans*, thorace lato quadrato mutico laevi, chela altera corpore majore, altera minima. T. 7. p. 430. t. 26. f. 13.

C. vocans. L. S. N. p. 1041.

Fam. 2.

1422. *C. pelagicus*, thorace lato utrinque unifpinofo, lateribus utrinque octodentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus

dibus posticis dilatato-foliaceis. T. 7. p. 427. t. 26. f. 8 — 11.

C. pelagicus. L. S. N. p. 1042.

96. MONOCVLVS.

Fam. 1.

1423. *M. Pulex ramosus*, brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, testa postice unispinosa. T. 7. p. 442. t. 27. f. 1 — 8.

M. Pulex. L. S. N. p. 1058.

1424. *M. exspinosus*, brachiis dichotomis, cauda simplici inflexa, testa postice rotundata non spinosa. T. 7. p. 457. t. 27. f. 9 — 13. t. 28. f. 3 — 8.

1425. *M. bispinosus*, brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice bispinosa. T. 7. p. 463. t. 28. f. 3 — 8.

1426. *M. Pediculus ramosus*, brachiis dichotomis, cauda bifida rectiuscula exserta, pedibus nudis. T. 7. p. 467. t. 28. f. 9 — 13.

M. Pediculus. L. S. N. p. 1058.

1427. *M. elongatus*, corpore elongato, brachiis dichotomis; setis plurimis, cauda lateraliter exserta. T, 7. p. 470. t. 29. f. 1 — 4.

Fam. 2.

1428. *M. ovato-conchaceus*, testa ovata bivalvi, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra testam. T. 7. p. 476. t. 29. f. 5 — 10.

M. conchaceus. L. S. N. p. 1059.

Fam.



Fam. 3.

1429. *M. quadricornis*, cornubus quaternis mobilibus setaceis, corpore ovato, cauda longa recta cylindrica bifida. T. 7. p. 483. t. 29. f. 11. 12. t. 30. f. 1 — 9. *Vorticella berberina* p. 437.

M. quadricornis. L. S. N. p. 1058.

97. SQILLA.

1430. *S. Asellus*, aquatica, cauda rotundata: stylis binis bifurcis. T. 7. p. 496. t. 31. f. 1 — 20.

Oniscus aquaticus. L. S. N. p. 1061.

1431. *S. Entomon*, marina, cauda longa subulata crustacea. T. 7. p. 514. t. 32. f. 1 — 10.

Oniscus Entomon. L. S. N. p. 1060.

1432. *S. marina*, corpore elongato semicylindrico, cauda oblonga aequali: apice truncata. T. 7. p. 523. t. 32. f. 11 — 14.

Oniscus marinus. L. S. N. p. 1060.

1433. *S. Pulex*, aquatica, corpore compresso, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda setis sex bifurcis terminata. T. 7. p. 525. t. 33. f. 1 — 10.

Cancer Pulex. L. S. N. p. 1055.

1434. *S. Mantis*, marina, corpore elongato, thorace angulato, cauda lata depressa spinosa, pedibus anticis chelatis dentatis. T. 7. p. 533. t. 34. f. 1 — 10.

Can-



Cancer Mantis. L. S. N. p. 1054.

1435. *S. Balaenae*, corpore ovali depreſſo: ſegmentis diſtinctis, pedibus cheliferis: tertii quartique paris linearibus muticis. T. 7. p. 541. t. 42. f. 6 — 10.

Oniſcus Ceti. L. S. N. p. 1060.

98. ONISCVS.

1436. *O. Armadillo.* T. 7. p. 546. t. 35. f. 1. 2. L. S. N. p. 1062.

1437. *O. Aſellus*, ovalis ſubdepreſſus flavo-maculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis. T. 7. p. 547. t. 35. f. 3 — 10.

O. Aſellus. L. S. N. p. 1061.

1438. *O. convexus*, ovalis convexus immaculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis. T. 7. p. 553. t. 35. f. 11.

An praecedentis varietas?

99. SCOLOPENDRA.

1439. *S. forcipata*, rufo-fuſca, pedibus utrinque quindecim. T. 7. p. 557. t. 35. f. 12 — 16.

S. forcipata. L. S. N. p. 1062.

1440. *S. flava*, flava, capite pedibusque utrinque LIV. rufis. T. 7. p. 561. t. 35. f. 17 — 20.

S. electrica. L. S. N. p. 1063.

1441. *S. morſitans*, pedibus utrinque XXI. poſterioribus ſpinoſis. T. 7. p. 563. t. 43. f. 1 — 5.

S. mor-



S. morſitans. L. S. N. p. 1063.

1442. *S. ferruginea*, pedibus utrinque XXIII. poſterioribus longiſſimis bispinoſis. T. 7. p. 568. t. 43. f. 6.

S. ferruginea. L. S. N. p. 1063.

100. IVLVS.

1443. *I. penicillatus*, corpore oblongo: faſciculis ſquamoſis, cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII. T. 7. p. 572. t. 36. f. 1 — 8.

Scolopendra lagura. L. S. N. p. 1062.

1444. *I. faſciatus*, nigro-fuſcus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus utrinque C. T. 7. p. 578. t. 36. f. 9 — 22.

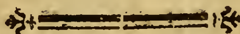
I. terreſtris. L. S. N. p. 1065.

1445. *I. complanatus*, fuſcus, pedibus utrinque XXXI, ſegmentis corporis clypeolis planiuſculis marginatis. T. 7. p. 586. t. 36. f. 23 — 26.

I. complanatus. L. S. N. p. 1065.

1446. *I. indus*, cylindricus, fuſcus, pedibus rufis utrinque CX. T. 7. p. 588. t. 43. f. 7 — 9.

I. indus. L. S. N. p. 1065.



INDEX
LINNEO - DEGEERIANUS.

INDEX.

CHRY-

CICADA

CIMEX

COC-

CUR-

*) in Speciebus hujus generis, ordinem alphabeticum parum negligere, satius duximus.

DYTI-

FOR-

HISTER

MUTILL.

PHA-

SCA-

SPHINX

